

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเรียน อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

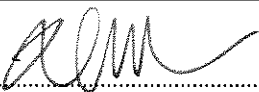
แบบเลขที่

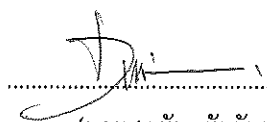
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

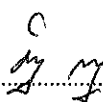
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานพื้น	2,021,292.77	
2	หมวดงานผนัง	539,867.17	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน	800,313.75	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	164,997.09	
5	หมวดงาน interior	56,800.33	
6	หมวดงานครุภัณฑ์	2,994,587.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,577,858.71	
	ราคากลาง	6,577,858.71	
	ราคากลาง	หกล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบแปดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์	


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงภา ศิลปสาย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายศุภชัย ชัยจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นางทิพา กองศรีมา)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียน อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานพื้น	1,551,618.00	1.3027	2,021,292.77	
2	หมวดงานผนัง	414,421.72	1.3027	539,867.17	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน	614,350.00	1.3027	800,313.75	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	126,657.78	1.3027	164,997.09	
5	หมวดงาน interior	43,602.00	1.3027	56,800.33	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้า จ่าย	0	%		
	เงินประกันผลงานหัก	0	%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%		
				รวมค่าก่อสร้าง	3,583,271.11

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงภา ศิลปสาย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย ชัยจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางทิพา กองศรีมา)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียน อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์	2,798,680.00	1.070	2,994,587.60	
รวมค่าก่อสร้าง				2,994,587.60	

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงภา ศิลปสาย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภชัย ชัยจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางทิพา กองศรีมา)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียน อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีราชภัฏนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมบอร์ด ทหนา 12 มม	1,117.00	ตร.ม.	450.00	502,650.00	70.00	78,190.00	580,840.00	
3.2	งานร้อยฝ้าเพดาน (เดิม)	1,117.00	ตร.ม.	-	-	30.00	33,510.00	33,510.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				502,650.00		111,700.00	614,350.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	Smartbright LED Slim Panel Light RCO91V 30X120 40 w	27.00	ชุด	1,200.00	32,400.00	200.00	5,400.00	37,800.00	
4.2	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	2.00	จุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
4.3	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	33.00	จุด	130.00	4,290.00	90.00	2,970.00	7,260.00	
4.4	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์ (แบบฝังพื้น)	44.00	จุด	130.00	5,720.00	90.00	3,960.00	9,680.00	
4.5	สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm. IEC 01	2.100	เมตร	8.15	17,115.00	7.00	14,700.00	31,815.00	
4.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าEMT ขนาด 1/2 นิ้ว15mm.	342	ทอน	76.48	26,156.16	7.65	2,615.62	28,771.78	
4.7	สายไฟฟ้า THW 1.5 sq.mm. IEC 01	1,054	เมตร	5.50	5,797.00	5.00	5,270.00	11,067.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				91,582.16		35,075.62	126,657.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียน อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 36 อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 คำขอราคาากลางโดย เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานครุภัณฑ์								
6.1	จอทีวีชนิด LED หรือ LCD สำหรับแสดงภาพแบบขนาด 86 นิ้ว	8.00	เครื่อง	108,500.00	868,000.00	-	-	868,000.00	
6.2	จอทีวีชนิด LED หรือ LCD สำหรับแสดงภาพแบบขนาด 49 นิ้ว	12.00	เครื่อง	16,455.00	197,460.00	-	-	197,460.00	
6.3	เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI ชนิดเข้า 1 ออก 8	3.00	เครื่อง	17,750.00	53,250.00	-	-	53,250.00	
6.4	เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI ชนิดเข้า 1 ออก 4	3.00	เครื่อง	8,010.00	24,030.00	-	-	24,030.00	
6.5	ตัวรับ-ส่งสัญญาณผ่านสาย UTP Wallplate	24.00	ชุด	5,200.00	124,800.00	-	-	124,800.00	
6.6	เครื่องขยายเสียงขนาดกำลังขับ 240 วัตต์	5.00	เครื่อง	12,300.00	61,500.00	-	-	61,500.00	
6.7	ลำโพงติดผนัง 30 วัตต์	20	ใบ	2,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
6.8	ไมโครโฟนชนิดมีสาย	6	ตัว	2,700.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
6.9	โต๊ะและเก้าอี้ผู้สอน	8	ชุด	5,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
6.10	โต๊ะสำหรับนักศึกษา	276	ตัว	3,000.00	828,000.00	-	-	828,000.00	
6.11	เก้าอี้นักศึกษา	276	ตัว	1,010.00	278,760.00	-	-	278,760.00	
6.12	บุติ pvc ระบบเชือกหรือโซ่ สีขาว 1.60x3.00 ม.	62.00	ชุด	1,750.00	108,500.00	70.00	4,340.00	112,840.00	
6.13	บุติ pvc ระบบเชือกหรือโซ่ สีขาว 2.00x3.00 ม.	62.00	ชุด	2,250.00	139,500.00	70.00	4,340.00	143,840.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				2,790,000.00		8,680.00	2,798,680.00	