

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้า ส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาปัตยกรรมวิสัย อาคาร 8 อาคารเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาปัตยกรรมวิสัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร
 ประมวลการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
A	หมวดงานเตรียมการ								
1	งานรื้อถอนวัสดุเดิม								
1.1	งานรื้อถอนผนังเบาดิม (ขนย้าย)	36.00	ตร.ม.	-	-	25.00	900.00	900.00	* ค่าแรงรื้อถอน
1.2	งานรื้อถอนผนังปูนพร้อมประตูบานเลื่อนเดิม	48.00	ตร.ม.	-	-	150.00	7,200.00	7,200.00	ใช้ตามบัญชีแรง
1.3	งานรื้อถอนกิ่งก้ออิฐเดิม	54.60	ตร.ม.	-	-	38.00	2,074.80	2,074.80	งานของกรม
1.4	งานรื้อถอนเคาท์เตอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก	10.00	ม.	-	-	220.00	2,200.00	2,200.00	บัญชีกลาง
1.5	งานรื้อประตูไม้พร้อมวงกบขนาด 2-1.00 ม.	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
1.6	งานรื้อประตูอลูมิเนียมเดิม (DA-1)	4.00	ตร.ม.	-	-	150.00	600.00	600.00	
1.7	งานรื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงเคร่า T-bar เดิม	200.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,000.00	4,000.00	
1.8	งานรื้อหลอดไฟ+พร้อมสายไฟเดิม	18.00	จุด	-	-	25.00	450.00	450.00	
1.9	งานรื้อชุดแอร์เดิม (รื้อนำกลับมาติดตั้งใหม่)	3.00	จุด	-	-	300.00	900.00	900.00	
1.10	งานรื้อสกัดพื้นปูนกระเบื้องเดิม พร้อม Topping	200.00	ตร.ม.	-	-	80.00	16,000.00	16,000.00	
	รื้อ-สกัดพื้นเดิมจนถึงระดับพื้นโครงสร้าง								
1.11	งานรื้อสกัดกันต์	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	รวมหมวด A หมวดงานเตรียมการ						34,824.80	34,824.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องต้นคิวส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องต้นคิวส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมวลผลการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1								
1.1	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	2,336.00	32,704.00	306.00	4,284.00	36,988.00	* อ.2.
	- คอนกรีตกำลัง 210 ksc ทรงกระบอก	ตร.ม.	31.00	6,200.00	5.00	1,000.00	7,200.00	* อ.1.
1.2	งานเหล็กตะแกรง wire mesh							
	- Dia.4 มม.@0.20x0.20 ม.#							
1.3	FI พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	280.00	43,232.00	40.00	6,176.00	49,408.00	* อ.1.
1.4	F2 พื้น คสล. ผิวขัดมัน	ตร.ม.	76.00	2,204.00	82.00	2,378.00	4,582.00	* อ.1.
1.5	F3 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิโตขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	315.00	5,355.00	125.00	2,125.00	7,480.00	* อ.1.
1.6	F2 พื้น คสล. ผิวขัดมันปูพรม สีเทา	ตร.ม.	117.00	3,346.20	140.00	4,004.00	7,350.20	* อ.4.
1.7	กาปูพรม	ถึง	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	* อ.4.
	รวมหมวด 1 หมวดงานปรับปรุงพื้น		96,541.20			19,967.00	116,508.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
B								
2								
2.1	24.00	ตร.ม.	200.00	4,800.00	55.00	1,320.00	6,120.00	* อ.1.
2.2	48.00	ตร.ม.	80.00	3,840.00	120.00	5,760.00	9,600.00	* อ.1.
2.3	73.80	ตร.ม.	571.00	42,139.80	118.00	8,708.40	50,848.20	* อ.1.
2.4	148.30	ตร.ม.	398.00	59,023.40	130.00	19,279.00	78,302.40	* อ.1.
2.5	26.00	ตร.ม.	1,600.00	41,600.00	575.00	14,950.00	56,550.00	* อ.3.
2.6	10.00	ตร.ม.	2,000.00	20,000.00	500.00	5,000.00	25,000.00	* อ.3.
2.7	13.00	ท่อน	810.00	10,530.00	263.00	3,419.00	13,949.00	* อ.1.
				181,933.20		58,436.40	240,369.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมวลการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563
 แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดหนา 9 มม.เฉาเบเรียบทาสี	200.00	ตรม.	262.00	52,400.00	75.00	15,000.00	67,400.00	* อ.1.
	โครงคร่ากล้าในซี								
3.2	ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่ากล้าในซี	21.40	ม.	262.00	5,606.80	75.00	1,605.00	7,211.80	* อ.1.
	แต่งร่องช่องรางไฟ และรววมาน								
	รวมหมวด 3 หมวดปรับปรุงฝ้าเพดาน				58,006.80		16,605.00	74,611.80	
4	งานทาสี								
4.1	งานทาสีผนังเก่า (ผนัง 1)	210.53	ตรม.	45.00	9,473.85	28.00	5,894.84	15,368.69	* อ.1.
4.2	งานทาสีผนังฉาบใหม่ (ผนัง 4)	112.38	ตรม.	35.00	3,933.30	30.00	3,371.40	7,304.70	* อ.1.
4.3	งานทาสีผนังสัมผัสบอร์ด	277.71	ตรม.	35.00	9,719.85	30.00	8,331.30	18,051.15	* อ.1.
4.4	งานทาสีฝ้าเพดาน	200.00	ตรม.	35.00	7,000.00	30.00	6,000.00	13,000.00	* อ.1.
	รวมหมวด 4 หมวดทาสี				30,127.00		23,597.54	53,724.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
B								
5								
4.1	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	* อ.3.
4.2	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00	* อ.3.
4.3	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	2,500.00	2,500.00	20,000.00	* อ.3.
4.4	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	7,700.00	7,700.00	47,700.00	* อ.3.
4.5	1.00	ชุด	31,900.00	31,900.00	8,000.00	8,000.00	39,900.00	* อ.3.
4.6	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	* อ.3.
				244,400.00		56,200.00	300,600.00	
				611,008.20		174,805.94	785,814.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมวลการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
								ค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน	
C	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า									
1	งานตู้โหลดไฟฟ้า									
1.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 4สาย 125A 42ช่อง	1	ชุด	16,700.00	16,700.00	1,500.00	1,500.00	18,200.00		****
	รวมเมนเบรกเกอร์และกราวด์									
1.2	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 1เฟส 4สาย 63A 8ช่อง	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	500.00	500.00	5,400.00		****
	รวมเมนเบรกเกอร์และกราวด์									
1.3	MCCB 63AT/100AF 10KA 2P	1	ตัว	1,550.00	1,550.00	-	-	1,550.00		****
1.4	MCCB 40AT/50AF 10KA 2P	2	ตัว	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00		****
1.5	MCCB 30AT/50AF 10KA 2P	2	ตัว	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00		****
1.6	MCCB 20AT/50AF 10KA 2P	3	ตัว	950.00	2,850.00	-	-	2,850.00		****
1.7	CB 63AT/100AF 5KA 1 Pole	2	ตัว	770.00	1,540.00	-	-	1,540.00		****
1.8	CB 40AT/50AF 5KA 1 Pole	2	ตัว	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00		****
1.9	CB 30AT/50AF 5KA 1 Pole	2	ตัว	104.00	208.00	-	-	208.00		*
1.1	CB 20AT/50AF 5KA 1Pole	6	ตัว	98.00	588.00	-	-	588.00		*
	รวมยอดไป				33,236.00		2,000.00	35,236.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องต้นคว้านงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องต้นคว้านงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมวลกรโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
								ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
C	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า									
1	งานตู้โหนดไฟฟ้า									
1.11	CB 15AT/50AF 5KA 1Pole	22	ตัว	98.00	2,156.00	-	-	2,156.00		*
1.12	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
	รวมย่อยยกมา			33,236.00			2,000.00	35,236.00		
	รวมหมวด 1 งานตู้โหนดไฟฟ้า			40,392.00			2,000.00	42,392.00		
2	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า									
2.1	ชุดโคมตะแกรงอูมิเนียมขนาดสี่ใบพับ 30x120 cm. ฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 1x36 w	23	ชุด	1,791.00	41,193.00	135.00	3,105.00	44,298.00		*
2.2	ชุดโคมไฟฟ้าแบบเปลือย 6x120 cm. ฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 1x36 W	17	ชุด	411.00	6,987.00	115.00	1,955.00	8,942.00		*
2.3	ชุดโคมดาวเน็ลท์ฝังเพดาน 4" ขนาด 13 W ชนิดหลอด LED	38	ชุด	445.00	16,910.00	115.00	4,370.00	21,280.00		
2.4	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	22	ชุด	52.00	1,144.00	80.00	1,760.00	2,904.00		*
2.5	ตัวรับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด 16A 250V มีกราวด์	38	ชุด	130.00	4,940.00	90.00	3,420.00	8,360.00		
	รวมหมวด 2 หมวดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า			71,174.00			14,610.00	85,784.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
								ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
C	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า									
3	งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า (ต่อ)									
3.9	สายไฟฟ้า THW 6 sq.mm. IEC 01	150	เมตร	20.10	3,015.00	12.00	1,800.00	4,815.00	*	
3.10	สายไฟฟ้า THW 10 sq.mm. IEC 01	120	เมตร	35.00	4,200.00	16.00	1,920.00	6,120.00	*	
3.11	สายไฟฟ้า THW 16 sq.mm. IEC 01	80	เมตร	54.30	4,344.00	20.00	1,600.00	5,944.00	*	
3.12	สายไฟฟ้า THW 25 sq.mm. IEC 01	90	เมตร	85.20	7,668.00	25.00	2,250.00	9,918.00	*	
3.13	สายไฟฟ้า THW 70 sq.mm. IEC 01	320	เมตร	232.70	74,464.00	45.00	14,400.00	88,864.00	*	
3.14	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1	พม่า	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00		
	รวมยอดยกมา				78,080.30		50,070.00	128,150.30		
	รวมหมวด 3 งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า				176,771.30		72,040.00	248,811.30		
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				293,337.30		88,650.00	381,987.30		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ	
							ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม		
E										
1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00			
เคาน์เตอร์วางคอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ ขนาด 0.40x1.80x0.75 เมตร										
โครงไม้ 1"x2" กรุไม้ดัดยาว 4 มม. กรุลามิเนต สีขาว										
โถกอลาส (High Gloss) ของ GREENLAM รหัส HGA108										
หรือเทียบเท่า										
2	5.00	ตัว	4,269.30	21,346.50	-	-	21,346.50		รวมค่าติดตั้ง รวมค่าติดตั้ง รวมค่าติดตั้ง รวมค่าติดตั้ง	
ขนาด 66x65x107 cm.(W x D x H) สี BLACK										
สไตล์ Modern Contemporary										
วัสดุโครงสร้าง เหล็กชุบโครเมียมเงางาม ป้องกันสนิม										
วัสดุบุภายใน SYNTHETIC LEATHER ทั้งสี่ด้านที่ดูคุณภาพสูง										
3	22.00	ตัว	9,630.00	211,860.00	-	-	211,860.00			
รหัสสินค้า:1058155 ชื่อ: LIFESTYLE สี: ดำ										
รหัสสินค้า:1058155 ชื่อ: LIFESTYLE สี: ดำ										
4	8.00	ตัว	9,619.30	76,954.40	-	-	76,954.40			
F3 แผงเบรียต เก้าอี้ประชุม										
รวมยอดยกไป							320,160.90	3,000.00	323,160.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องต้นครัวส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องต้นครัวส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลโปเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
E	หมวดงานคู่อิมพ์และเฟอร์นิเจอร์							
15	B1 เคาเตอร์ 2 กรูไม่ัดยง 4 มม.กรูลามิเนต	1.00	ชุด	39,800.00	39,800.00	1,320.00	41,120.00	
	สีขาว ไส้กลอส (High Gloss) ของ GREENLAM รหัส HGA108							
	หรือเทียบเท่า ขนาด กว้าง 0.80 เมตร ยาว 3.30 สูง 1.10 เมตร							
16	ตัวอักษร แผ่นพลาสติก ขนาด 10 มม. Laser cut พิมพ์สีดำ	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	1,500.00	4,340.00	
	"Customer Service" สูง 7.5 ซม							
17	ตัวอักษร "Think Tank" วัสดุแผ่น ZINC ยกขอบหนังสือ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	2,000.00	7,000.00	
18	งานซ่อมไฟผนัง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	3,000.00	
19	ตัวอักษร แผ่นพลาสติก ขนาด 10 มม. ทำ Laser cut พิมพ์สีฟ้า	1.00	ชุด	4,570.00	4,570.00	5,200.00	9,770.00	
	ศูนย์เครื่องมือวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี							
	ราชชมงคลธัญบุรี สูง 5 ซม							
				421,367.80			428,867.80	
	รวมยอดยกมา			475,577.80			494,097.80	
	รวมยอดยกไป							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงนเข้าโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
							ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
E									
20	1.00	ชุด	4,400.0	4,400.00	4,700.00	4,700.00	9,100.00		
21									
	5.00	ชุด	200.0	1,000.00	100.00	500.00	1,500.00		
	2.00	ชุด	200.0	400.00	100.00	200.00	600.00		
	2.00	ชุด	1,000.0	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00		
	2.00	ชุด	1,000.0	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00		
	1.00	ชุด	1,000.0	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00		
	1.00	ชุด	1,000.0	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00		
	1.00	ชุด	1,000.0	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00		
	1.00	ชุด	400.0	400.00	100.00	100.00	500.00		
				475,577.80		18,520.00	494,097.80		
				488,777.80		25,420.00	514,197.80		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องต้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องต้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
							ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
E									
21	งานติดตั้งเคอร์								
	สลักเกอร์ที่แสงสีตัวอักษร "Working Room 2" ขนาดสูง 1	1.00	400.0	400.00	100.00	100.00	500.00		
22	ชุดล้าง								
	ชุดล้างเครื่องไม้กรุผนัง Pu สีดำ ทัมพองน้ำ ตามแบบ	3.00	3,000.0	9,000.00	2,000.00	6,000.00	15,000.00		
	ชุดล้างเครื่องไม้กรุผนัง Pu สีม่วง ทัมพองน้ำ ตามแบบ	1.00	3,000.0	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00		
	ชุดล้างเครื่องไม้กรุผนัง Pu สีเขียวอมเทา ตามแบบ	1.00	3,000.0	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00		
	ชุดล้างเครื่องไม้กรุผนัง Pu สีเหลือง ตามแบบ	1.00	3,000.0	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00		
23	motars w/spout and pestle 80 mm,china	2.00	74.9	149.80	-	-	149.80		
24	motars w/spout and pestle 160 mm,china	2.00	251.5	502.90	-	-	502.90		
25	ลูกยางตีรูปปอร์พร้อมหลอดแก้ว	5.00	10.7	53.50	-	-	53.50		
26	cylinder, hexabase 5 ml(a), favorit	2.00	192.6	385.20	-	-	385.20		
27	cylinder, hexabase 25 ml(a), favorit	2.00	192.6	385.20	-	-	385.20		
	รวมยอดยกมา			488,777.80		25,420.00	514,197.80		
	รวมยอดยกไป			508,654.40		37,520.00	546,174.40		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
								ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
E	หมวดงานครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์									
28	beaker 10 ml, duran 2110608	5.00	ชิ้น	107.0	535.00	-	-	535.00		
29	beaker 25 ml, duran 2110614	5.00	ชิ้น	91.0	454.75	-	-	454.75		
30	beaker 50 ml, duran 2110617	5.00	ชิ้น	91.0	455.00	-	-	455.00		
31	beaker 1000 ml, duran 2110625	2.00	ชิ้น	187.3	374.50	-	-	374.50		
32	long beaker thai	2.00	ชิ้น	214.0	428.00	-	-	428.00		
33	glass, stirring rod 6", 5mm, thai	5.00	ชิ้น	26.8	133.75	-	-	133.75		
34	pipet, measuring (b) 1 ml, hbg1101	1.00	ชิ้น	32.1	32.10	-	-	32.10		
35	pipet, measuring (b) 5 ml, hbg1105	1.00	ชิ้น	37.5	37.45	-	-	37.45		
36	pipet, measuring (b) 20 ml, hbg1120	1.00	ชิ้น	74.9	74.90	-	-	74.90		
37	watch glass 50 mm. isolab	5.00	ชิ้น	37.5	187.25	-	-	187.25		
38	watch glass 100 mm. isolab	5.00	ชิ้น	58.9	294.25	-	-	294.25		
39	sep funnel 100 ml. pife stopcock pj	1.00	ชิ้น	856.0	856.00	-	-	856.00		
	รวมยอดยกมา				508,654.40		37,520.00	546,174.40		
	รวมยอดยกไป				512,517.35		37,520.00	550,037.35		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์มา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาปัตยกรรมศาสตร์มา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลลำไย อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
								ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
E	หมวดงานครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์									
40	sep funnel 500 ml ptfе stopcock pj	1.00	ชิ้น	1,177.0	1,177.00	-	-	1,177.00		
41	flask erlenmeyer 50 ml duran2121617	2.00	ชิ้น	107.0	214.00	-	-	214.00		
42	flask erlenmeyer 100 ml duran2121624	2.00	ชิ้น	107.0	214.00	-	-	214.00		
43	flask erlenmeyer 250 ml duran2121636	2.00	ชิ้น	117.7	235.40	-	-	235.40		
44	evaporating basin 35 ml (60*25mm) china	2.00	ชิ้น	53.5	107.00	-	-	107.00		
45	evaporating basin 75 ml (82*32mm) china	2.00	ชิ้น	80.3	160.50	-	-	160.50		
46	evaporating basin 150 ml (104*40mm) china	2.00	ชิ้น	117.7	235.40	-	-	235.40		
47	bulb pipette filler (ลูกยาง 3 ทาง) boeco	2.00	ชิ้น	299.6	599.20	-	-	599.20		
48	แว่นตานิรภัยแบบสวม3m 1611	3.00	ชิ้น	214.0	642.00	-	-	642.00		
49	แปรงล้าง beaker 5*10ซม ยาวรวม 32 ซม.	1.00	ชิ้น	37.45	37.45	-	-	37.45		
50	แปรงล้าง flask 6*10ซม ยาวรวม 32 ซม.	1.00	ชิ้น	42.8	42.80	-	-	42.80		
51	แปรงล้างcylinder 7*10ซม ยาวรวม 32 ซม.	1.00	kg	48.2	48.15	-	-	48.15		
	รวมยอดยกมา				512,517.35		37,520.00	550,037.35		
	รวมยอดยกไป				516,230.25		37,520.00	553,750.25		

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
E	หมวดงานครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์									
52	แปรงล้างbottle 8*13ซม ยกรวม 48 ซม.	1.00	กล่อง	58.85	58.85	-		-	58.85	
53	universal indicator lab ajax613 (500ml)	1.00	ชิ้น	1,123.5	1,123.50	-		-	1,123.50	
54	thermometer alcohol 0-100 taiwan	2.00	กล่อง	74.9	149.80	-		-	149.80	
55	thermometer mercury 0-100 taiwan	2.00	ชิ้น	139.1	278.20	-		-	278.20	
56	น้ำกลั่นพร้อมถัง	1.00	ถัง	428.0	428.00	-		-	428.00	
57	wash bottle 250 ml ldpe,lp	2.00	ชิ้น	74.9	149.80	-		-	149.80	
58	wash bottle 500 ml ldpe,lp	2.00	ชิ้น	91.0	181.90	-		-	181.90	
59	bottle carboy w/spigot ldpe20l nalgene231980	1.00	ชิ้น	3,515.0	3,514.95	-		-	3,514.95	
60	acetone ar lab-scan ar1003g (2.5)	1.00	ขวด	556.40	556.40	-		-	556.40	
61	methanol ar lab-scan ar1115g (2.5)	1.00	ขวด	481.5	481.50	-		-	481.50	
62	ethanol abso.lute ar lab-scan ar1069g (2.5)	1.00	ขวด	963.0	963.00	-		-	963.00	
63	hydrochloric acid 37% ar (2.5)	1.00	ขวด	438.7	438.70	-		-	438.70	
	รวมยอดยกมา				516,230.25			37,520.00	553,750.25	
	รวมยอดยกไป				524,554.85			37,520.00	562,074.85	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงท้องถิ่นควาส่วนงานวิจัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงท้องถิ่นควาส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 ประมวลการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ		
E	หมวดงานครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์							
64	sodium hydroxide pellets ar ajax482	1.00	kg	358.5	358.45	-	358.45	
65	spatura (3/pkg) thai	6.00	ชิ้น	64.2	385.20	-	385.20	
66	forcec ปลายแหลม 5" (130mm) mira	2.00	ชิ้น	96.3	192.60	-	192.60	
67	นาฬิกาจับเวลา ct-40 canon	1.00	ชุด	802.5	802.50	-	802.50	
68	ชุดอ่างล้าง ขนาด 1.5*0.75*0.85	1.00	ชุด	50,290.0	50,290.00	-	50,290.00	
69	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1.5*0.75*0.85	2.00	ชุด	24,610.0	49,220.00	-	49,220.00	
	รวมยอดยกมา				524,554.85	37,520.00	562,074.85	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์				625,803.60	37,520.00	663,323.60	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องค้นคว้าส่วนงานวิจัย อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 8 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2563

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ		
** หมายเหตุ **							
*01.			คือราคาอ้างอิง บัญชีค่าวัสดุและค่าแรงของกรมบัญชีกลาง				
*02.			คือราคาอ้างอิง บัญชีค่าวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาประจำเดือน ตุลาคม 2562				
*03.			คือราคาอ้างอิง บัญชีค่าวัสดุจากการสืบราคาในงบก่อสร้างทั่วไปในเขตจังหวัดนครราชสีมา				
*04.			คือราคาอ้างอิง บัญชีค่าวัสดุจากการสืบราคาอ้างอิง จากการเสนอราคาของผู้รับจ้าง				
1. ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงงานไฟฟ้าจาก							
1.1 * ราคาวัสดุและราคาค่าแรงจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปี2562							
1.2 ** ราคาวัสดุจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา							
1.3 *** ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เดือนตุลาคม ปี 2562							
1.4 **** ราคาจากผู้ผลิต							
1.5 ***** ราคาจากตัวแทนจำหน่าย							
1.6 ***** ราคาจากสัญญาจ้างของมหาวิทยาลัย							
2. ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง							
3. การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณการซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถเรียกร้องได้							
4. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 (ธันวาคม 2562)							