

รายการประมาณราคา
งานปรับปรุงอาคารเรียนดนตรี



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงอาคารเรียนดนตรี				
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง				
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 2336/2563 ลว. 23 กันยายน 2563				
			หน่วย : บาท	
1.หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560				
2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 3				
3.หนังสือด่วนที่สุด กค 0433.2/ว 281 ลว.19 มิถุนายน 2563				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เ็นอนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		1,767,171	อ้างอิง มาตรา 4
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3021		2,301,033	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		0	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			2,301,033	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			2,301,000	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม. เฉลี่ยราคา		บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		สองล้านสามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน		

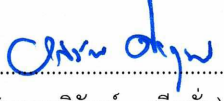
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีเยศ สิทธิสรวง)


ลงชื่อ  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินต๊ะวงศา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์พรสวรรค์ มณีทอง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(อาจารย์เจษฎา ทองสุข)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชัย ชัยนันตา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอภิวัฒน์ ศรีภูมัย)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายธนบดี สายโสม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงอาคารเรียนดนตรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพวงศ์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพวงศ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 2336/2563 ลว. 23 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,767,171.00	1.3021	2,301,033	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	0.00	0.00	0.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		0.00	0.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,301,033	
	คิดเป็นเงินประมาณ		สองล้านสามแสนหนึ่งพันบาทถ้วน	2,301,000.00	

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีเยศ สิทธิสรวง)

ลงชื่อ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินตะวงศา)

ลงชื่อ กรรมการ
(รองศาสตราจารย์พรสวรรค์ มณีทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(อาจารย์เจษฎา ทองสุข)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชัย ชัยนันตา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิวัฒน์ ศรีภูม้น)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายธนบดี สายโสม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงอาคารเรียนคนตรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 2336/2563 ลว. 23 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง								
	งานรื้อประตู	ชุด	23.00	0.00	0.00	120.00	2,760.00	2,760.00	พร้อมขนย้าย
	งานรื้อถอนหน้าต่างใหญ่	ชุด	2.00	0.00	0.00	2,200.00	4,400.00	4,400.00	พร้อมขนย้าย
	งานรื้อถอนหน้าต่างเล็ก	ชุด	23.00	0.00	0.00	190.00	4,370.00	4,370.00	พร้อมขนย้าย
	รวม				0.00		11,530.00	11,530.00	
	2.2 งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง								
	น1	ชุด	2.00	48,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	รวมค่าแรง
	น2	ชุด	3.00	7,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	รวมค่าแรง
	น3	ชุด	1.00	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	รวมค่าแรง
	น4	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	รวมค่าแรง
	น5	ชุด	11.00	11,000.00	121,000.00	0.00	0.00	121,000.00	รวมค่าแรง
	น6	ชุด	1.00	14,500.00	14,500.00		0.00	14,500.00	รวมค่าแรง
	น7	ชุด	1.00	9,300.00	9,300.00		0.00	9,300.00	รวมค่าแรง
	น8	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00		0.00	2,800.00	รวมค่าแรง
	น9	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00		0.00	12,500.00	รวมค่าแรง
	น10	ชุด	2.00	7,000.00	14,000.00		0.00	14,000.00	รวมค่าแรง
	น11	ชุด	1.00	6,600.00	6,600.00		0.00	6,600.00	รวมค่าแรง
	ป1	ชุด	1.00	8,900.00	8,900.00	0.00	0.00	8,900.00	รวมค่าแรง
	ป2	ชุด	1.00	3,950.00	3,950.00	0.00	0.00	3,950.00	รวมค่าแรง
	ป3	ชุด	4.00	3,600.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	รวมค่าแรง
	ป4	ชุด	4.00	4,900.00	19,600.00		0.00	19,600.00	รวมค่าแรง
	ป5	ชุด	2.00	11,000.00	22,000.00		0.00	22,000.00	รวมค่าแรง
	ป6	ชุด	2.00	8,900.00	17,800.00		0.00	17,800.00	รวมค่าแรง
	ป7	ชุด	3.00	5,000.00	15,000.00		0.00	15,000.00	รวมค่าแรง
	ป8	ชุด	1.00	5,800.00	5,800.00		0.00	5,800.00	รวมค่าแรง
	ป9	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00		0.00	22,000.00	รวมค่าแรง
	ป10	ชุด	2.00	9,600.00	19,200.00		0.00	19,200.00	รวมค่าแรง
	ป11	ชุด	2.00	5,500.00	11,000.00		0.00	11,000.00	รวมค่าแรง
	รวม				462,150.00		0.00	462,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงอาคารเรียนคนตรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 2336/2563 ลว. 23 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3 งานทาสีอาคาร									
	สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก	ตร.ม.	1,100.00	47.00	51,700.00	34.00	37,400.00	89,100.00	
	น้ำ ยารองพื้น ปูนเก่า 1 เทียว								
	สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน	ตร.ม.	980.00	36.00	35,280.00	34.00	33,320.00	68,600.00	
	น้ำ ยารองพื้น ปูนเก่า 1 เทียว								
	สีน้ำอะครีลิก 100% ทาฝ้าเพดาน	ตร.ม.	820.00	36.00	29,520.00	34.00	27,880.00	57,400.00	
	น้ำ ยารองพื้น ปูนเก่า 1 เทียว								
	งานทาสีน้ำมัน+รองพื้น	ตร.ม.	70.00	58.00	4,060.00	35.00	2,450.00	6,510.00	
	รวม				120,560.00		101,050.00	221,610.00	
2.4 งานเปลี่ยนหลังคา									
	สังกะสีทึบสีเทา ความหนา 0.40 ซี	ตร.ม.	590.00	290.00	171,100.00	70.00	41,300.00	212,400.00	
	ฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม.	ตร.ม.	590.00	280.00	165,200.00	25.00	14,750.00	179,950.00	
	ครอบ FLASHING เชิงชาย ครอบสัน ครอบข้าง	เมตร	150.00	85.00	12,750.00	50.00	7,500.00	20,250.00	
	งานรื้อถอนแผ่นหลังคาเดิม	ตร.ม.	590.00	0.00	-	25.00	14,750.00	14,750.00	พร้อมขนย้าย
	รวม				349,050.00		78,300.00	427,350.00	
2.5 งานปรับปรุงห้องน้ำ									
	งานรื้อถอนกระเบื้อง	ตร.ม.	75.00		-	50.00	3,750.00	3,750.00	
	งานปูกระเบื้อง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตร.ม.	75.00	257.00		166.00	12,450.00	12,450.00	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	ชุด	24.00		-	140.00	3,360.00	3,360.00	
	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	11.00	4,850.00	53,350.00	450.00	4,950.00	58,300.00	
	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5.00	5,500.00	27,500.00	450.00	2,250.00	29,750.00	
	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8.00	2,300.00	18,400.00	450.00	3,600.00	22,000.00	
	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	8.00	900.00	7,200.00	150.00	1,200.00	8,400.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	ชุด	11.00	300.00	3,300.00	70.00	770.00	4,070.00	
	งานเดินท่อใส่โครก	จุด	2.00		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	รวมวัสดุ
	งานเดินท่อใส่โครก อย่างล้างหน้า	จุด	2.00		-	900.00	1,800.00	1,800.00	รวมวัสดุ
	งานเดินท่อใส่โครก รูน้ำทิ้ง	จุด	2.00		-	600.00	1,200.00	1,200.00	รวมวัสดุ
	งานเดินท่อน้ำดี	จุด	4.00		-	600.00	2,400.00	2,400.00	รวมวัสดุ
	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	รวม				110,000.00		40,780.00	150,780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่									
ชื่อโครงการ/ปรับปรุงอาคารเรียนดนตรี									
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 2336/2563 ลว. 23 กันยายน 2563									
หน่วย : บาท									
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานติดตั้งแผ่นอคูสติคบอร์ด								
	งานร้อยถนนั่งอคูสติคบอร์ด	งาน	1.00	0.00	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานติดตั้งผนัง/ฝ้าอคูสติคบอร์ด	ตร.ม.	420.00	235.00	98,700.00	170.00	71,400.00	170,100.00	
	รวม				98,700.00		74,400.00	173,100.00	
2.7	งานระบบไฟฟ้า								
	งานย้ายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(เดินใหม่ร้อยท่อ)	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1,200.00	1,200.00	4,200.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า	ชุด	5.00	52.00	260.00	80.00	400.00	660.00	
	เต้ารับคู่	ชุด	10.00	130.00	1,300.00	30.00	300.00	1,600.00	
	งานสายไฟ ดวงโคม (เดินท่อร้อยสายไฟ)	จุด	11.00	82.00	902.00	76.00	836.00	1,738.00	
	งานสายไฟ สวิตช์ (เดินท่อร้อยสายไฟ)	จุด	5.00	145.00	725.00	76.00	380.00	1,105.00	
	ตุ้มนีออน พร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์	ชุด	11.00	255.00	2,805.00	115.00	1,265.00	4,070.00	
	รวม				8,992.00		4,381.00	13,373.00	
2.8	งานปูกระเบื้องไวนิล								
	งานร้อยถนนั่งกระเบื้องยาง	ตร.ม.	114.00		-	15.00	1,710.00	1,710.00	พร้อมขนย้าย
	งานปูกระเบื้องไวนิล หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	ตร.ม.	121.00	730.00	88,330.00	219.00	26,499.00	114,829.00	
	รวม				88,330.00		28,209.00	116,539.00	
2.9	งานปูพรม								
	งานร้อยถนนั่งพรม	ตร.ม.	243.00		-	15.00	3,645.00	3,645.00	พร้อมขนย้าย
	งานปูพรม	ตร.ม.	364.00	130.00	47,320.00	100.00	36,400.00	83,720.00	
	รวม				47,320.00		40,045.00	87,365.00	
2.10	งานอื่นๆ								
	งานร้อยถนนั่งฝ้าเพดาน(ที-บาร์)	ตร.ม.	80.00	0.00	-	25.00	2,000.00	2,000.00	
	งานซ่อมแซมฝ้าคอนกรีต(แตก+หลุด)	งาน	1.00	12,500.00	12,500.00	0.00	-	12,500.00	รวมค่าแรง
	งานขัดและซ่อมแซมฝ้าเพดาน	งาน	1.00	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	รวมค่าแรง
	งานร้อยถนนั่งกิ่งก้อ	ตร.ม.	25.00	0.00	-	40.00	1,000.00	1,000.00	พร้อมขนย้าย
	งานซ่อมแซมผนัง(จับเซียม/ฉาบ)	งาน	1.00	22,000.00	22,000.00	0.00	-	22,000.00	รวมค่าแรง
	งานซ่อมแซมประตู	งาน	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	-	1,200.00	
	งานกำจัดปลวก	งาน	1.00	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	รวมค่าแรง
	งานปรับปรุงกระดาน	งาน	1.00	2,400.00	2,400.00	720.00	720.00	3,120.00	
	งานติดตั้งชั้นวางของ	งาน	1.00	13,180.00	13,180.00		-	13,180.00	รวมค่าแรง
	งานปิดช่องหน้าต่าง โฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	14.00	246.00	3,444.00	95.00	1,330.00	4,774.00	
	รวม				94,724.00		8,650.00	103,374.00	