

รายการประมาณราคา

งานก่อสร้างรั้วโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างรั้วโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง				
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง				
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด				
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561				
หน่วย : บาท				
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐				
FACTOR .F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		921,288	อ้างอิง
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3054		1,202,649	(ราคาวัสดุท้องถิ่นเดือน กรกฎาคม 2561)
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		0	(บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการ
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		0	ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560)
				(บัญชีค่าวัสดุและค่าแรงงาน
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			1,202,649	สำหรับปีงบประมาณ 2561
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			1,200,000	กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สฟฐ)
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)			หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒนา มกรโรจน์ฤทธิ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิวัฒน์ ศรีภูมัย)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอนันตชัย สายโสม)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้วโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพาง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

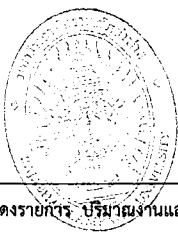
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	921,287.66	1.3054	1,202,648.91	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	0.00	0.00	0.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	0.00	0.00	0.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,202,648.91	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน		1,200,000.00	

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

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒนา มกรโรจน์ฤทธิ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิวัฒน์ ศรีภูมื่น)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอนันตชัย สายโสม)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 จำนวนราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง									
สรุปงานก่อสร้าง									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม						0.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	รวม						921,287.85	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	รวม						0.00	
4	หมวดงานประปาและระบบสุขาภิบาล	รวม						0.00	
รวมค่างานส่วนที่1								921,287.85	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง/โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานรื้อ								
	- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								ที่มาค่าวัสดุ/ค่าแรง
	ขุดดินฐานรากถมกลับ ปรับพื้นที่	ลบ.ม.	0.54		-	99.00	53.46	53.46	
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.036	327.10	11.78		-	11.78	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.018	1,250.00	22.50		-	22.50	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	0.36	1,790.00	644.40	300.00	108.00	752.40	
	RB 9(4.99 กก./เส้น)	เส้น	0.80	102.00	81.60	21.00	16.80	98.40	
	DB 12(8.88 กก./เส้น)	เส้น	2.20	150.00	330.00	30.00	66.00	396.00	
	RB 6 (2.22 กก./เส้น)	เส้น	2.81	48.04	134.99	8.00	22.48	157.47	
	ลวดผูกเหล็ก ใช้ 30 กก.ต่อตัน	กก.	0.84	21.00	17.59		-	17.59	
	PL 12x12 ซม.หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	ชุด	3.00	35.00	105.00		-	105.00	
	ทุกขนาดไม่น้อยกว่า 3/8 นิ้ว	ชุด	12.00	5.00	60.00		-	60.00	
	PL 20x20 ซม.หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	ชุด	1.00	87.00	87.00		-	87.00	
	PL 10x10 ซม.หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	ชุด	1.00	20.00	20.00		-	20.00	
	J Bolts M16	ชุด	4.00	115.00	460.00	20.00	80.00	540.00	
	ไม้แบบ คัด 80 %	ตร.ม.	3.00	80.00	240.00	90.00	270.00	510.00	
	ตะปู ใช้ตะปู 0.25 กก. ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม.	กก.	1.00	30.00	30.00		-	30.00	
	รวม				2,244.86		616.74	2,861.60	
	- งานเหล็กรูปพรรณ								
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว หนา 1.2 มม.	ท่อน	5.80	106.00	614.80	33.00	191.40	806.20	
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	ท่อน	1.050	386.92	406.27	149.00	156.45	562.72	
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	ท่อน	0.250	949.89	237.47	400.00	100.00	337.47	
	รวม				1,258.54		447.85	1,706.39	
	- งานฉาบโครงสร้าง	ตร.ม.	2.46	80.00	196.80	100.00	246.00	442.80	
	รวม				196.80		246.00	442.80	
	- งานทาสี								
	งานสีกันสนิม	ตร.ม.	5.55	30.00	166.50	30.00	166.50	333.00	
	งานสีจริง เหล็ก	ตร.ม.	5.55	30.00	166.50	30.00	166.50	333.00	
	งานทาสี (รวมสีรองพื้น)	ตร.ม.	2.46	30.00	73.80	30.00	73.80	147.60	
	รวม				406.80		406.80	813.60	
	รวมงานรื้อ 1 ล็อค(3เมตร)							5,824.39	
	รวมงานรื้อ 144 ล็อค							838,712.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานประตู่รั้วใหญ่								
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว หนา 1.2 มม.	ท่อน	17.00	106.00	1,802.00	33.00	561.00	2,363.00	
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	ท่อน	3.870	386.92	1,497.38	149.00	576.63	2,074.01	
	งานสีกันสนิม	ตร.ม.	26.32	30.00	789.60	30.00	789.60	1,579.20	
	งานสีจริง เหล็ก	ตร.ม.	26.32	30.00	789.60	30.00	789.60	1,579.20	
	ลูกล้อ STAINLESS STEEL	ชุด	4.00	1,250.00	5,000.00	375.00	1,500.00	6,500.00	
	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 5 มม.	ท่อน	2.00	475.00	950.00	150.00	300.00	1,250.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม (8.88 กก./เส้น)	ท่อน	2.00	188.00	376.00	30.00	60.00	436.00	
	ชุดดินฐานรากถมกลับ	ลบ.ม.	1.08		-	99.00	106.92	106.92	
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.072	327.10	23.55		-	23.55	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.036	1,250.00	45.00		-	45.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	0.42	1,790.00	751.80	300.00	126.00	877.80	
	RB 9(4.99 กก./เส้น)	เส้น	1.60	102.00	163.20	21.00	33.60	196.80	
	DB 12(8.88 กก./เส้น)	เส้น	2.76	150.00	414.00	30.00	82.80	496.80	
	RB 6 (2.22 กก./เส้น)	เส้น	4.48	48.04	215.22	8.00	35.84	251.06	
	ลวดผูกเหล็ก ใช้ 30 กก.ต่อตัน	กก.	1.26	21.00	26.46		-	26.46	
	PL 15x15 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	ชุด	4.00	100.00	400.00		-	400.00	
	ไม้แบบ คัด 80 %	ตร.ม.	5.18	80.00	414.40	90.00	466.20	880.60	
	ตะปู ใช้ตะปู 0.25 กก. ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม.	กก	1.28	30.00	38.40		-	38.40	
	รวม 1 ชุด				13,696.61		5,428.19	19,124.80	
	รวม 4 ชุด							76,499.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานประตูดูริ่งเล็ก								
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว หนา 1.2 มม.	ท่อน	3.70	106.00	392.20	33.00	122.10	514.30	งานประตูดูริ่ง
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	ท่อน	1.060	386.92	410.14	149.00	157.94	568.08	
	งานสีกันสนิม	ตร.ม.	2.96	30.00	88.77	30.00	88.77	177.54	
	งานสีจริง เหล็ก	ตร.ม.	2.96	30.00	88.77	30.00	88.77	177.54	
	บุ้ทเหล็ก ไม่น้อย กว่า 1 นิ้ว	ชุด	3.00	35.00	105.00	10.00	30.00	135.00	
	ชุดคั้นฐานรากกลมกลับ	ลบ.ม.	0.54		-	99.00	53.46	53.46	งานเสา
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.036	327.10	11.78		-	11.78	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.018	1,250.00	22.50		-	22.50	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	0.21	1,790.00	370.53	300.00	62.10	432.63	
	RB 9(4.99 กก./เส้น)	เส้น	0.80	102.00	81.60	21.00	16.80	98.40	
	DB 12(8.88 กก./เส้น)	เส้น	1.38	150.00	207.00	30.00	41.40	248.40	
	RB 6 (2.22 กก./เส้น)	เส้น	2.24	48.04	107.61	8.00	17.92	125.53	
	ลวดผูกเหล็ก ใช้ 30 กก.ต่อตัน	กก.	0.63	21.00	13.23		-	13.23	
	ไม้แบบ ลิด 80 %	ตร.ม.	2.59	80.00	207.36	90.00	233.28	440.64	
	ตะปู ใช้ตะปู 0.25 กก. ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม.	กก.	0.64	30.00	19.20		-	19.20	
	รวม 1 ชุด				2,125.68		912.54	3,038.22	
	รวม 2 ชุด							6,076.44	