

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงพื้น ถนนและทางเท้า ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง				
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง				
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด				
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563				
			หน่วย : บาท	
หลักการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เือนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		2,428,834	อ้างอิง
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3030		3,164,771	1.กรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ			2.พาณิชย์จังหวัดลำปาง ธันวาคม 2562
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			3. สพฐ. ธันวาคม 2562
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			4.สืบจากร้านค้า
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			3,164,771	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			3,164,000	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศธร คำใจหนัก)

ลงชื่อ กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินต๊ะวงศา)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชัย ชัยนันทา)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอภิวัฒน์ ศรีภูมัน)

ลงชื่อ และเลขานุการ
 (นายชนบดี สายโสม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงพื้น ถนนและทางเท้า ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,428,834.00	1.3030	3,164,770.70	อ้างอิง
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				1.กรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				ตุลาคม 2560
					2.พาณิชย์จังหวัดลำปาง
	เงินโอน				ธันวาคม 2562
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			3. สพฐ. ธันวาคม 2562
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			4.สืบจากร้านค้า
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,164,770.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน		3,164,000.00	

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

 เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศร คำใจหนัก)

ลงชื่อ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกวิธ อินต๊ะวงศา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัย ชัยนันทา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิวัฒน์ ศรีภูมัย)

ลงชื่อ และเลขานุการ

(นายธนบดี สายโสม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี									
ชื่อโครงการ/โครงการปรับปรุงพื้น ถนนและทางเท้า ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง									
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563									
									หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานปรับปรุงผิวที่จอดรถนักศึกษาหน้าโรงอาหาร								
	งานโพรมโค้ด (Prime Coat) 0.8ลิตร/1.0 ตร.ม.	ลิตร	2,696.00	23.00	62,008.00	0.00	-	62,008.00	ราคาเอสพีดี ๒.๓. 2562
	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หนา 5 ซม.	ตร.ม.	3,370.00	233.00	785,210.00	0.00	-	785,210.00	น.68/สพท. 2563
	งานปรับแต่งพื้นที่	งาน	1	0.00	0.00	0.00	-	-	
	รวมงานผิวทาง				847,218.00		-	847,218.00	
	1.2 งานปรับปรุงผิวถนนบริเวณอาคารบริการวิชาการและอเนกประสงค์								
	งานโพรมโค้ด (Prime Coat) 0.8ลิตร/1.0 ตร.ม.	ลิตร	2,392.00	23.00	55,016.00	0.00	-	55,016.00	รวมค่าแรง
	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หนา 5 ซม.	ตร.ม.	2,990.00	233.00	696,670.00	0.00	-	696,670.00	รวมค่าแรง
	งานปรับแต่งพื้นที่	งาน	1	0.00	0.00	0.00	-	-	
	รวมงานผิวทาง				751,686.00		-	751,686.00	
	1.3 งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กทางเท้าด้านข้างสวนสามสอ ด้านข้าง								
	สนามฟุตบอล 2และด้านทางเข้าอาคารวิทยาการจัดการ ตรงข้ามอาคารศิลปะ								
	งานปรับปรุงทางเดิน ด้านข้างสวนสามสอ								
	งานปรับพื้นที่ (ด้านข้างสวนสามสอ)	ตร.ม.	300.00	0.00	-	0	-	-	
	ทรายหยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	15.00	140.00	2,100	91	1,365	3,465	น.1/สพท. 2563
	งานคอนกรีต # 240 ksc หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	30.00	1,850.00	55,500	306	9,180	64,680	น.8/สพท. 2563
	งานเหล็กเสริม Wire Mesh Dia 4 มม.๑ 0.20 ม.#	ตร.ม.	300.00	26.00	7,800	5	1,500	9,300	น.10/สพท. 2563
	งานไม้แบบ	ตร.ม.	18.00	400.00	7,200	133	2,394	9,594	น.7/สพท. 2563
	งานตะปู	กก.	8.00	27.00	216		-	216	น.7/สพท. 2563
					-		-	-	
	งานปรับปรุงทางเดิน ด้านข้างสนามฟุตบอล				0.00	-	-	-	
	งานปรับพื้นที่ (ด้านข้างสนามฟุตบอล)	ตร.ม.	300.00	0.00	-	0	-	-	
	งานวัสดุรองพื้น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	15.00	140.00	2,100	91	1,365	3,465	
	งานคอนกรีต # 240 ksc หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	30.00	1,850.00	55,500	306	9,180	64,680	
	งานเหล็กเสริม Wire Mesh Dia 4 มม.๑ 0.20 ม.#	ตร.ม.	300.00	26.00	7,800	5	1,500	9,300	
	งานไม้แบบ	ตร.ม.	18.00	400.00	7,200	133	2,394	9,594	
	งานตะปู	กก.	8.00	27.00	216		-	216	
	งานปรับปรุงทางเดิน ด้านทางเข้าอาคารวิทยาการจัดการ ตรงข้ามอาคารศิลปะ								
	งานปรับพื้นที่ (ทางเข้าคณะ วจ. ตรงข้ามอาคาร ศิลปะ)	ตร.ม.	300.00	0.00	-	0	-	-	
	งานวัสดุรองพื้น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	15.00	140.00	2,100	91	1,365	3,465	
	งานคอนกรีต # 240 ksc หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	30.00	1,850.00	55,500	306	9,180	64,680	
	งานเหล็กเสริม Wire Mesh Dia 4 มม.๑ 0.20 ม.#	ตร.ม.	300.00	26.00	7,800	5	1,500	9,300	
	งานไม้แบบ	ตร.ม.	18.00	400.00	7,200	133	2,394	9,594	
	งานตะปู	กก.	8.00	27.00	216		-	216	
	รวม				218,448.00		43,317.00	261,765.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี									
ชื่อโครงการ/โครงการปรับปรุงพื้นที่ ถนนและทางเท้า ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี									
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี									
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563									
									หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานปรับปรุงพื้นที่อิมชั้นพร้อมปูนบด 2								
	งานก่อสร้างพื้นสนามฟุตบอล 2								
	งานปรับพื้นที่ กว้าง 4.00 ม. ยาว 100 เมตร	ตร.ม.	400.00	0.00	-	0.00	-	-	
	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	20.00	140.00	2,800.00	91.00	1,820.00	4,620.00	
	คอนกรีต # 240 KSC ทหนา 0.12 ม.	ลบ.ม.	48.00	1,850.00	88,800.00	306.00	14,688.00	103,488.00	
	งานเหล็กเสริม Wire Mesh Dia 4mm@0.20m#	ตร.ม.	400.00	27.00	10,800.00	5.00	2,000.00	12,800.00	
	ไม้แบบ	ตร.ม.	14.00	400.00	5,600.00	133.00	1,862.00	7,462.00	
	ตะปู	กก.	6.00	27.00	162.00	0.00	-	162.00	
	งานรถเข็นยกอิฐจระเข้ ใหญ่	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	-	3,000.00	
	งานก่อสร้างพื้นสนามฟุตบอล 2								
	งานปรับพื้นที่ กว้าง 3.00 ม. ยาว 70 เมตร	ตร.ม.	210.00	0.00	-	0.00	-	-	
	งานขุดดิน	ลบ.ม.	21.00	0.00	-	99.00	2,079.00	2,079.00	น.1/สปท. 2563
	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	11.00	140.00	1,540.00	91.00	1,001.00	2,541.00	
	คอนกรีต # 240 KSC ทหนา 0.12 ม.	ลบ.ม.	26.00	1,850.00	48,100.00	306.00	7,956.00	56,056.00	
	งานเหล็กเสริม Wire Mesh Dia 4mm@0.20m#	ตร.ม.	210.00	27.00	5,670.00	5.00	1,050.00	6,720.00	
	ไม้แบบ	ตร.ม.	9.00	400.00	3,600.00	133.00	1,197.00	4,797.00	
	ตะปู	กก.	5.00	27.00	135.00	0.00	-	135.00	
	งานรถเข็นยกอิฐจระเข้ เล็ก	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	-	3,000.00	
	รวม				173,207.00		33,653.00	206,860.00	
1.5	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอาคารคุรุศาสตร์ใหม่								
	งานขุดดิน ปรับพื้นที่ พร้อมบดอัด	ลบ.ม.	186.00	0.00	-	99.00	18,414.00	18,414.00	ชนกอง
	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	56.00	140.00	7,840.00	91.00	5,096.00	12,936.00	
	คอนกรีต # 240 KSC ทหนา 0.12 ม.	ลบ.ม.	133.50	1,850.00	246,975.00	306.00	40,851.00	287,826.00	
	งานเหล็กเสริม Wire Mesh Dia 4mm@0.20m#	ตร.ม.	1,100.00	27.00	29,700.00	5.00	5,500.00	35,200.00	
	ไม้แบบ	ตร.ม.	13.00	400.00	5,200.00	133.00	1,729.00	6,929.00	
	รวม				289,715.00		71,590.00	361,305.00	