แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงหอพักหญิง				
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง				
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด				
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่				
				หน่วย : บาท
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
ลำดับที่	**รายการ**	**ราคาค่าก่อสร้าง**		**หมายเหตุ**
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		1,836,016	อ้างอิง
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3020		2,390,493	(1)บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			งานก่อสร้าง ตุลาคม 2560
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			(2) สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
				กระทรวงพาณิชย์
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			2,390,493	(3)บัญค่าวัสดุและค่าแรงงาน
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			2,390,000	สำหรับปีงบประมาณ 2564 สพฐ
☐ พื้นที่อาคาร ตร.ม. เฉลี่ยราคา				บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		สองล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน		

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริตต์ สายสี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินต๊ะวงศา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายชัย ชัยนันตา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายธนบดี สายโสม)

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายอภิวัฒน์ ศรีภูมัน)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงหอพักหญิง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		1,836,015.88	1.3020	2,390,492.68	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ			0.00	0.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			0.00	0.00	
	<u>เงื่อนไข</u>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				2,390,492.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ		สองล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน		2,390,000.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริตต์ สายสี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินต๊ะวงศา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายชัย ชัยนันตา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายธนบดี สายโสม)

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายอภิวัฒน์ ศรีภูมั่น)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงหอพักหญิง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง</u>								
	<u>สรุปงานก่อสร้าง</u>								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม							
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	รวม						1,836,015.88	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	รวม							
4	หมวดงานประปาและระบบสุขาภิบาล	รวม							
	รวมค่างานส่วนที่1							1,836,015.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงหอพักหญิง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							0.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงหอพักหญิง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	<u>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</u>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงหอพักหญิง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานปรับปรุงหอพักหญิง 32	รวม						771,237.44	
	2.2 งานปรับปรุงหอพักหญิง 33	รวม						778,587.44	
	2.3 ซ่อมแซมบ่อและท่อระบายน้ำ	รวม						286,191.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							1,836,015.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงหอพักหญิง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานปรับปรุงหอพักหญิง 32								
	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนโถส้วม	ชุด	16.00		0.00	100.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	ชุด	21.00		0.00	100.00	2,100.00	2,100.00	
	งานรื้อถอนประตูห้องน้ำ	ชุด	32.00		0.00	50.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนฝักบัวและ อุปกรณ์ประปา สุขาภิบาล อื่นๆ	งาน	1.00		0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง ต่างๆ	ตร.ม.	350.00		0.00	40.00	14,000.00	14,000.00	
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์				0.00		0.00		
	โถส้วมแบบนั่งราบ สองชิ้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	16.00	2,610.59	41,769.44	450.00	7,200.00	48,969.44	
	อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง ,สายสักน้ำดี ,ท่อน้ำทิ้ง)	ชุด	21.00	2,300.00	48,300.00	450.00	9,450.00	57,750.00	อกน้ำ แบบกดหยุดอัต
	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบโยก	ชุด	21.00	155.00	3,255.00	103.00	2,163.00	5,418.00	
	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 60x45 ซม. เฮียรปรี	ชุด	0.00	280.00	0.00	70.00	0.00	0.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมก๊อก	ชุด	18.00	400.00	7,200.00	70.00	1,260.00	8,460.00	
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว 60 ซม. (ฝังผนัง)	ชุด	18.00	180.00	3,240.00	70.00	1,260.00	4,500.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	ชุด	16.00	300.00	4,800.00	70.00	1,120.00	5,920.00	
	งานติดตั้งประตู				0.00		0.00		
	ประตูย่อยห้องน้ำ PVC บานเรียบ 70X200 ซม. พร้อมวงกบ+อุปกรณ์	ชุด	32.00	1,640.00	52,480.00	180.00	5,760.00	58,240.00	
	ประตูหลักห้องน้ำ . พร้อมวงกบ+อุปกรณ์	ชุด	2.00	1,640.00	3,280.00	180.00	360.00	3,640.00	
	งานทาสีภายนอก								
	- งานไป๊วผนัง,สกัดและซ่อมผนังที่แตกร้าว,	ตร.ม.	1,000.00	10.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	ขูดลอกงานสีที่หลุดร่อน,กำจัดคราบเชื้อรา ตะไคร่น้ำ,								
	และงานขัดคราบผนังที่สกปรก								
	- สีน้ำ อะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	ตร.ม.	1,200.00	47.00	56,400.00	34.00	40,800.00	97,200.00	
	น้ำยารองพื้น ปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	งานทาสีภายใน								
	- งานไป๊วผนัง,สกัดและซ่อมผนังที่แตกร้าว,	ตร.ม.	2,600.00	10.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	รวมค่าแรง
	ขูดลอกงานสีที่หลุดร่อน,กำจัดคราบเชื้อรา ตะไคร่น้ำ,								
	และงานขัดคราบผนังที่สกปรก								
	- สีน้ำ อะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	ตร.ม.	2,800.00	36.00	100,800.00	31.00	86,800.00	187,600.00	
	น้ำยารองพื้น ปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตร.ม	0.00	350.00	0.00	158.00	0.00	0.00	
	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม. หนา 2.5 มม.	ตร.ม	0.00	214.00	0.00	40.00	0.00	0.00	
	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตร.ม	380.00	350.00	133,000.00	158.00	60,040.00	193,040.00	
	งานปรับปรุงหลังคา								
	-ทาสีฝ้า	ตร.ม.	400.00	38.00	15,200.00	35.00	14,000.00	29,200.00	
	- รื้อถอนฝ้าอิปซัมบอร์ด	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	
	- ซ่อมแซมฝ้าและหลังคา	งาน	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- งานหน้าต่าง ซ่อมแซมบานและอุปกรณ์ ตามขนาดวงกบเดิม	งาน	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	รวมค่าแรง
	-ทาสีท่อน้ำ	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	และอุปกรณ์
	รวมงานปรับปรุงหอพักหญิง 32				**520,724.44**		**250,513.00**	**771,237.44**	
	2.2 งานปรับปรุงหอพักหญิง 33								
	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนโถส้วม	ชุด	16.00	0.00	0.00	100.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	ชุด	21.00	0.00	0.00	100.00	2,100.00	2,100.00	
	งานรื้อถอนประตูห้องน้ำ	ชุด	32.00	0.00	0.00	50.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนฝักบัวและ อุปกรณ์ประปา สุขาภิบาล อื่นๆ	งาน	1.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง ต่างๆ	ตร.ม.	350.00	0.00	0.00	40.00	14,000.00	14,000.00	
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์				0.00		0.00		
	โถส้วมแบบนั่งราบ สองชิ้น พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	16.00	2,610.59	41,769.44	450.00	7,200.00	48,969.44	
	อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง ,สายสักน้ำดี ,ท่อน้ำทิ้ง)	ชุด	21.00	2,300.00	48,300.00	450.00	9,450.00	57,750.00	อกน้ำ แบบกดหยุดอัต
	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบโยก	ชุด	21.00	155.00	3,255.00	103.00	2,163.00	5,418.00	
	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 60x45 ซม. เฮียรปรี	ชุด	21.00	280.00	5,880.00	70.00	1,470.00	7,350.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมก๊อก	ชุด	18.00	400.00	7,200.00	70.00	1,260.00	8,460.00	
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว 60 ซม. (ฝังผนัง)	ชุด	18.00	180.00	3,240.00	70.00	1,260.00	4,500.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	ชุด	16.00	300.00	4,800.00	70.00	1,120.00	5,920.00	
	งานติดตั้งประตู								
	ประตูย่อยห้องน้ำ PVC บานเรียบ 70X200 ซม. พร้อมวงกบ+อุปกรณ์	ชุด	32.00	1,640.00	52,480.00	180.00	5,760.00	58,240.00	
	ประตูหลักห้องน้ำ . พร้อมวงกบ+อุปกรณ์	ชุด	2.00	1,640.00	3,280.00	180.00	360.00	3,640.00	
	งานทาสีภายนอก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงหอพักหญิง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานโป๊วผนัง,สกัดและซ่อมผนังที่แตกร้าว,	ตร.ม.	1,000.00	10.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	ขูดลอกงานสีที่หลุดร่อน,กำจัดคราบเชื้อรา ตะไคร่น้ำ,								
	และงานขัดคราบผนังที่สกปรก								
	- สีน้ำ อะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	ตร.ม.	1,200.00	47.00	56,400.00	34.00	40,800.00	97,200.00	
	น้ำยารองพื้น ปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	งานทาสีภายใน								
	- งานโป๊วผนัง,สกัดและซ่อมผนังที่แตกร้าว,	ตร.ม.	2,600.00	10.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	ขูดลอกงานสีที่หลุดร่อน,กำจัดคราบเชื้อรา ตะไคร่น้ำ,								
	และงานขัดคราบผนังที่สกปรก								
	- สีน้ำ อะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	ตร.ม.	2,800.00	36.00	100,800.00	31.00	86,800.00	187,600.00	
	น้ำยารองพื้น ปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตร.ม	0.00	350.00	0.00	158.00	0.00	0.00	
	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม. หนา 2.5 มม.	ตร.ม	0.00	214.00	0.00	40.00	0.00	0.00	
	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตร.ม	380.00	350.00	133,000.00	158.00	60,040.00	193,040.00	
	งานปรับปรุงหลังคา								
	-ทาสีฝ้า	ตร.ม.	400.00	38.00	15,200.00	35.00	14,000.00	29,200.00	รวมค่าแรง
	- รื้อถอนฝ้าอิปซัมบอร์ด	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	
	- ซ่อมแซมฝ้าและหลังคา	งาน	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- งานหน้าต่าง ซ่อมแซมบานและอุปกรณ์ ตามขนาดวงกบเดิม	งาน	1.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	-ทาสีท่อน้ำ	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมงานปรับปรุงหอพักหญิง 33				**526,604.44**		**251,983.00**	**778,587.44**	
	2.3 ซ่อมแซมบ่อและท่อระบายน้ำ								
	รื้อถอนฝาบ่อเดิม	งาน	1.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	เหล็กฉาก 2"x2" หนา 4 มม.	ท่อน	122.00	357.00	43,554.00	184.00	22,448.00	66,002.00	
	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	373.00	58.00	21,634.00	35.00	13,055.00	34,689.00	
	กำจัดสิ่งปฏิกูล	งาน	3.00	-	-	5,000.00	15,000.00	15,000.00	
	เหล็ก Flat bar 1" หนา 4.5 มม.	ท่อน	1000.00	116.00	116,000.00	53.00	53,000.00	169,000.00	
	รวมงานซ่อมแซมบ่อและท่อระบายน้ำ				**181,188.00**		**105,003.00**	**286,191.00**	
	รวมงานปรับปรุงหอพักหญิง				**1,228,516.88**		**607,499.00**	**1,836,015.88**	