



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์(อาคาร ๑๒)

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.RE 2018 - 010

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	550,000.00	
2	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	3,450,000.00	
	รวม	4,000,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	4,000,000.00	
	สี่ล้านบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิสาข์ แผงเวียง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายจักรกริช พรหมราชกุล)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอุเทน เปล่งมณี)

กรรมการ



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท ปรับปรุงศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์(อาคาร ๑๒)

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.RE 2018 - 010

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	428,197.00	1.3074	559,824.76	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			559,824.76	
คิดเป็น (	ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			550,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิสาข์ แผงเวียง)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอุเทน เปล่งมณี)

ชื่อ ปรับปรุงศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์(อาคาร ๑๒) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบ ป.ร.4

20 กันยายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1	งานปรับปรุง								
1.1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมี 12302								
1	สวิตช์เปิดปิดไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง มาตรฐาน มอก.	4.0	จุด	100	90.00	400.0	360	760.0	
2	คอมไฟลวดฟลูออเรสเซนต์ 36w.x2 หลอด	16.0	จุด	1,800	135.00	28,800.0	2,160	30,960.0	
3	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	8.0	ชุด	1,600	400.00	12,800.0	3,200	16,000.0	
4	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม. โครงคร่าว T-BAR	105.8	ตร.ม.	183	97.00	19,361.4	10,263	29,624.0	
5	รื้อกระเบื้องยางเดิมออก	105.8	ตร.ม.	-	15.00	-	1,587	1,587.0	
6	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	105.8	ตร.ม.	310	150.00	32,798.0	15,870	48,668.0	
7	งานทาสีผนังห้องทั้ง 4 ด้าน	416.8	ตร.ม.	30	30	12,504.0	12,504	25,008.0	
	รายการที่ 1.1 รวมเป็นเงิน					106,663.40	45,943.60	152,607.00	
1.2	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ 12206								
1	สวิตช์เปิดปิดไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง มาตรฐาน มอก.	4.0	จุด	100	90	400.0	360	760.0	
2	คอมไฟลวดฟลูออเรสเซนต์ 36w.x2 หลอด	16.0	จุด	1,800	135	28,800.0	2,160	30,960.0	
3	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	8.0	ชุด	1,600	400	12,800.0	3,200	16,000.0	
4	รื้อกระเบื้องยางเดิมออก	105.8	ตร.ม.	-	15	-	1,587	1,587.0	
5	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม	105.8	ตร.ม.	310	150	32,798.0	15,870	48,668.0	
6	งานทาสีผนังห้องทั้ง 4 ด้าน	416.8	ตร.ม.	30	30	12,504.0	12,504	25,008.0	
	รายการที่ 1.2 รวมเป็นเงิน					87,302.00	35,681.00	122,983.00	
1.3	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการชีววิทยา 12402								
1	สวิตช์เปิดปิดไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง มาตรฐาน มอก.	4.0	จุด	100	90	400.0	360	760.0	
2	คอมไฟลวดฟลูออเรสเซนต์ 36w.x2 หลอด	16.0	จุด	1,800	135	28,800.0	2,160	30,960.0	
3	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	8.0	จุด	1,600	400	12,800.0	3,200	16,000.0	
4	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม. โครงคร่าว T-BAR	105.8	ตร.ม.	183	97	19,361.4	10,263	29,624.0	
5	รื้อกระเบื้องยางเดิมออก	105.8	ตร.ม.	-	15	-	1,587	1,587.0	
6	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	105.8	ตร.ม.	310	150	32,798.0	15,870	48,668.0	
7	งานทาสีผนังห้องทั้ง 4 ด้าน	416.8	ตร.ม.	30	30	12,504.0	12,504	25,008.0	
	รายการที่ 1.3 รวมเป็นเงิน					106,663.40	45,943.60	152,607.00	
	รวมรายการที่ 1.1 , 1.2 , 1.3 รวมเป็นเงิน					300,628.80	127,568.20	428,197.00	



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท ปรับปรุงศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์(อาคาร ๑๒)

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.RE 2018 - 010

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2561

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท		รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	3,224,300.00	1.07	3,450,001.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			3,450,001.000	
คิดเป็น (	สามล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			3,450,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิสาข์ แผงเวียง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอุเทน เปล่งมณี)

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ ปรับปรุงศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์(อาคาร ๑๒)

รหัสแบบ BRU.RE 2018 - 010

แบบ ปร.4

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

20 กันยายน 2561

หมวดงาน ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
2	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
2.1	งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเคมี 12302								
1	(IB1) โต๊ะปฏิบัติการสาธิต	1	ชุด	33,600	-	33,600.0	-	33,600.0	
	ขนาด 750x2400x800 มม.								
2	(IB-3.65 SG) โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างล้าง	6	ชุด	124,100	-	744,600.0	-	744,600.0	
	ขนาด 1200x3600x850 มม.								
3	(WB2) โต๊ะปฏิบัติการตีผสมผนังพร้อมอ่างล้าง	1	ชุด	153,800	-	153,800.0	-	153,800.0	
	ขนาด 750x7700x800 มม.								
4	(CB1) ตู้เอนกประสงค์ ขนาด 400x1200x1800 มม.	3	ชุด	6,400	-	19,200.0	-	19,200.0	
5	(SE210D/SS) ชุดฝักบัวล้างตัวล้างตาฉุกเฉินสแตนเลส	1	ชุด	32,800	-	32,800.0	-	32,800.0	
6	(BA-1) เก้าอี้ปฏิบัติการ	48	ตัว	2,800	-	134,400.0	-	134,400.0	
7	(BA-2) เก้าอี้ปฏิบัติการสาธิต	1	ตัว	4,600	-	4,600.0	-	4,600.0	
	รายการที่ 2.1 รวมเป็นเงิน					1,123,000.00	-	1,123,000.00	
2.2	งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ 12206								
1	(IB1) โต๊ะปฏิบัติการสาธิต	1	ชุด	32,400	-	32,400.0	-	32,400.0	
	ขนาด 750x2400x800 มม.								
2	(IB2.4) โต๊ะปฏิบัติการกลาง	6	ชุด	47,500	-	285,000.0	-	285,000.0	
	ขนาด 1200x2400x850 มม.								
3	(WB1) โต๊ะปฏิบัติการตีผสมผนังพร้อมอ่างล้าง	1	ชุด	153,400	-	153,400.0	-	153,400.0	
	ขนาด 750x8210x800 มม.								
4	(BA-1) เก้าอี้ปฏิบัติการ	48	ตัว	2,800	-	134,400.0	-	134,400.0	
5	(BA-2) เก้าอี้ปฏิบัติการสาธิต	1	ตัว	4,600	-	4,600.0	-	4,600.0	
	รายการที่ 2.2 รวมเป็นเงิน					609,800.00	-	609,800.00	
2.3	งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการชีววิทยา 12402								
1	(IB1) โต๊ะปฏิบัติการสาธิต	1	ชุด	33,500	-	33,500.0	-	33,500.0	
	ขนาด 750x2400x800 มม.								
2	(IB3.6) โต๊ะปฏิบัติการกลาง	3	ชุด	76,900	-	230,700.0	-	230,700.0	
	ขนาด 1200x3600x850 มม.								
3	(IB3.6S) โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมชั้นวาง	3	ชุด	146,500	-	439,500.0	-	439,500.0	
	และอ่างล้างพร้อมเก้าอี้ขนาด 1200x3600x900 มม.								
4	(WB2) โต๊ะปฏิบัติการตีผสมผนังพร้อมอ่างล้าง	1	ชุด	153,800	-	153,800.0	-	153,800.0	
	ขนาด 750x7750x800 มม.								
5	(CB1) ตู้เก็บอุปกรณ์	3	ชุด	6,400	-	19,200.0	-	19,200.0	

