

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้อง Cath Lab อาคารศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชาอนุสรณ์ (๕๐๐ เตี้ยง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๒๔,๔๘๑.๕๐ บาท (สามล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ด บาทห้าสิบสตางค์)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงห้อง Cath Lab อาคารศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชาอนุสรณ์ (๕๐๐ เตี้ยง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่เป็นเงิน ๓,๔๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

 ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

 ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น

 ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

 ๗.๑ นายวันชัย มะลิทอง ประธานกรรมการ 

 ๗.๒ นางสาวลิเกอร แก้วสรายุ กรรมการ 

 ๗.๓ นายอรุณ รุานทรัพย์เจริญ กรรมการ 

หมายเหตุ:

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (มาตรา ๔ ราคากลาง (๑) โดยใช้ราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด และคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐเป็นสำคัญ)

สรุปราคางานต่อเติมและงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้อง Cath Lab อาคารศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชนุสรณ์ (400 เตียง)

สถานที่ ชั้น 4 ศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชนุสรณ์ เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานครฯ

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 (ก) ปร.4(ข) ปร.4(พ)

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงห้อง Cath Lab	3,433,441.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	3,433,441.68	
	ราคากลาง	3,433,000.00	
	สามล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวลิเกอร แก้วสราญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอรุณ ฐานทรัพย์เจริญ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้อง Cath Lab อาคารศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชนุสรณ์ (400 เตียง)

สถานที่ ชั้น 4 ศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชนุสรณ์ เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 (ก) ปร.4(ข) ปร.4(พ)

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,632,200.00	1.3044	3,433,441.68	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	VAT 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,433,441.68	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวลิเลอร แก้วสรบุญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอรุณ ฐานทรัพย์เจริญ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ป.ร.4 (ก)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้อง Cath Lab อาคารศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชาอนุสรณ์ (400 เตียง)

สถานที่ ชั้น 4 ศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชาอนุสรณ์ เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

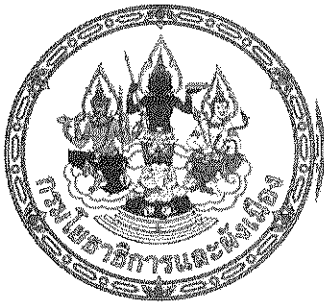
หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สรุป หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน	2,410,400.00	2,410,400.00	221,800.00	221,800.00	2,632,200.00	
	รวมราคางานก่อสร้างและค่าแรง				2,410,400.00		221,800.00	2,632,200.00	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	ประตูทางเข้าห้อง Cath lab 1								
1.1.1	- ประตู Automatic hermetic กรดแก้ว 2 mm. ขนาด 1.6x2.2 M	1	ชุด	340,200.00	340,200.00	28,400.00	28,400.00	368,600.00	
1.2	ประตูทางเข้าห้องคอนโทรล และประตูห้องของเสีย ห้อง Cath lab 1								
1.2.1	- ประตู Automatic hermetic กรดแก้ว 2 mm. ขนาด 1.0x2.2 M	2	ชุด	321,000.00	642,000.00	26,200.00	52,400.00	694,400.00	
1.3	ประตูทางเข้าอัตโนมัติห้อง Cath lab 2								
1.3.1	- ประตู Automatic hermetic กรดแก้ว 2 mm. ขนาด 1.6x2.2 M	1	ชุด	340,200.00	340,200.00	28,400.00	28,400.00	368,600.00	
1.4	ประตูทางเข้าห้องคอนโทรล และประตูห้องของเสีย ห้อง Cath lab 2								
1.4.1	- ประตู Automatic hermetic กรดแก้ว 2 mm. ขนาด 1.0x2.2 M	2	ชุด	321,000.00	642,000.00	26,200.00	52,400.00	694,400.00	
1.5	งานประตูทางเข้าห้อง Control								
1.5.1	- ประตู Automatic กรดลามิเนต ขนาด 1.2x2.2 M +Access door	1	ชุด	156,000.00	156,000.00	28,400.00	28,400.00	184,400.00	
1.6	งานกระเบื้องกันรังสี								
1.6.1	- กระเบื้องกันรังสี ขนาด 1.0x1.2 M เทียบเท่าตะกั่ว 2 mm.	2	ชุด	145,000.00	290,000.00	15,900.00	31,800.00	321,800.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				2,410,400.00		221,800.00	2,632,200.00	



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องCRA CONVENTION HALL เป็นศูนย์กีฬา

ค่างานต้นทุน 2,632,200.00 บาท
 ค่าFactor F 1.3044
 ค่างานรวมค่า Factor F 3,433,441.68 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0255	1.1666	5.5000	21.6921	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"