

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงานพยาธิแพทย์ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานพยาธิวิทยาและนิติเวชวิทยา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๖,๑๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)) งานปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงานพยาธิแพทย์ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์ ชั้น ๕

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

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

๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ข) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายแพทย์ ธนิยะ ศรีจรูณรัตน์ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายแพทย์ ทักษะ ลือศิริพันธุ์ กรรมการ

๗.๓ นายชวลิต สุขเกษม กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงานห้องพยาบาล อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์ (โรงพยาบาลจุฬาภรณ์) ชั้น 5	
แบบเลขที่ -	รายการเลขที่ -
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานปรับปรุง เป็นเงินประมาณ	316,000	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	241,000	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	53,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	610,000	
	(ตัวอักษร) (หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 ประธานกรรมการ
 (นพ.นิตยะ ศรีจรูณรัตน์)


 กรรมการ
 (นพ.ทักษะ สือศิริพันธุ์)


 กรรมการ
 (นายชวลิต สุขเกษม)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงานห้องพยาบาล อาคารศูนย์การแพทยะเร็งวิทยาจุฬารณ
- ☐ เจ้าของอาคาร ราชวิทยาลัย จุฬารณ
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทยะเร็งวิทยาจุฬารณ (โรงพยาบาลจุฬารณ) ชั้น 5
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	242,678.56	1.3056	316,841	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			316,841	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)			316,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


..... ประธานกรรมการ
(นพ.ธนิยะ ศรีจรรณรัตน์)


..... กรรมการ
(นพ.ทักษะ ลือศิริพันธุ์)


..... กรรมการ
(นายชาวลิต สุขเกษม)

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงานห้องพหุวิทยแพทย์ อาคารศูนย์การแพทย์ระดับจังหวัดสมุทร
 สถานีที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์ระดับจังหวัดสมุทร (โรงพยาบาลจุฬารัตน์) ชั้น 5
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแปลน
 รายการเลขที่ -

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I	งานปรับปรุงห้องพหุวิทยอา								
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	ห้อง Doctor Lounge								
	ตรวจสอบและซ่อมแซมฝ้าเพดาน (ร่วซึม) และความสะอาดทาสีใหม่	60.00	ตร.ม.	63.00	3,780.00	35.00	2,100.00	5,880.00	
	PA พื้นกระเบื้องยางลายไม้ (ลายเลือกภายหลัง) ชั้น 5 Starflex ,Dilo ,Floor D หรือเทียบเท่า	60.00	ตร.ม.	290.00	17,400.00	80.00	4,800.00	22,200.00	
	หน้า 2.5 มม. ขนาดประมาณ 152.4x914.4 มม. ติดตั้งระบบกักปิด								
	BI บัวพื้น PVC 4" สีเดียวกับกระเบื้องยาง	38.00	ม.	36.00	1,368.00	40.00	1,520.00	2,888.00	
	PA ผนังเดิม จัดทำความสะอาด หากมีความเสียหาย หรือ ไม่เรียบร้อมให้เก็บงานให้เรียบร้อย	113.00	ตร.ม.	58.00	6,554.00	30.00	3,390.00	9,944.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 100% ANTI-BACTERIA (สีเลือกภายหลัง)								
	รวมงานสถาปัตยกรรม							40,912.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.2.1	CIRCUIT BREAKER								
	- MCCB 1P 20AT/63AF Ic=6kA	3	ชิ้น	100.00	300.00	25.00	75.00	375.00	
1.2.2	CONDUIT & RACKWAY								
	CONDUIT								
	- รานเดินสายไฟ PVC ขนาด 11 cm x 31.75 cm	100	ม.	49.00	4,900.00	22.00	2,200.00	7,100.00	
	- EMT Dia. 1/2"	576	ม.	23.57	13,576.32	22.00	12,672.00	26,248.32	
	ACCESSORIES & SUPPORT	1	เพนทา	3,695.264	3,695.26	1,108.58	1,108.58	4,803.84	
1.2.3	CABLE & WIRE								
	THW CABLE								
	- THW 4 Sq.mm.	1,360	ม.	13.09	17,802.40	10.00	13,600.00	31,402.40	
	- THW 2.5 Sq.mm.	680	ม.	8.47	5,759.60	7.00	4,760.00	10,519.60	
	ACCESSORIES	1	เพนทา	2,356.20	2,356.20	706.86	706.86	3,063.06	
1.2.4	SWITCH & SOCKET OUTLET								
	- DUPLEX RECEPTACLE OUTLET	24	ชิ้น	130.00	3,120.00	90.00	2,160.00	5,280.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงานห้องพหุวิธีแพทย์ อาคารศูนย์การแพทย์ระดับรังสีวิทยาคุณภรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์ระดับรังสีวิทยาคุณภรณ์ (โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์) ชั้น 5
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่
 รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.5	TELEPHONE & NETWORK								
	- COMPUTER OUTLET (RJ45)	11	ชิ้น	285.00	3,135.00	60.00	660.00	3,795.00	
	WIRE								
	- UTP CAT6	1,622	ม.	9.00	14,598.00	6.00	9,732.00	24,330.00	
	CONDUIT								
	- รังเดินสายโทรศัพท์ PVC ขนาด 10 cm x 25 cm	85	ม.	33.00	2,805.00	22.00	1,870.00	4,675.00	
	- EMT Dia. 1/2"	1,500	ม.	23.57	35,355.00	22.00	33,000.00	68,355.00	
	ACCESSORIES	1	พม่า	9,091.80	9,091.80	2,727.540	2,727.54	11,819.34	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							201,766.56	
2	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ข)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ☐ รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงานห้องพยาบาล อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์
- ☐ เจ้าของอาคาร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์ (โรงพยาบาลจุฬาภรณ์) ชั้น 5
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	225,680	15,798	241,478	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			241,478	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			241,000	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

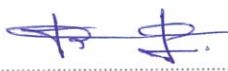
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นพ.นิตยะ ศรีจรูณรัตน์)

ประธานกรรมการ


(นพ.ทักษะ ลือศิริพันธุ์)

กรรมการ


(นายชวลิต สุขเกษม)

กรรมการ

หมายเหตุ:

รายการประมาณราคาค่าวัสดุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงพื้นที่ที่ทำงานห้องพยาธิแพทย์ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งรังสีวิทยุพลากรณ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งรังสีวิทยุพลากรณ (โรงพยาบาลพลากรณ) ชั้น 5

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาคูณที่จัดซื้อ		ราคาคูณที่จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องพยาธิวิทยา								
1.1	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
1.1.1	Scanner Area								
	- F-07 ตู้เก็บเสื้อผ้า 120x60x180 ซม.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
	- F-08 โต๊ะทำงาน 150x75x74 ซม.	1.00	ชุด	4,280.00	4,280.00		-	4,280.00	
	- F-09 โต๊ะวาง slice scanner machine 160x80x70-120 ซม.	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00		-	8,900.00	
	รวมงาน ข้อ 1.1.2							23,180.00	

รายการประมาณราคาค่าวัสดุจัดซื้อ ปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงานห้องพยาบาลแพทย์ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งรังสีวิทยาภาครณ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งรังสีวิทยาภาครณ (โรงพยาบาลจุฬาภรณ์) ชั้น 5
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 รายงานราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุที่จัดซื้อ		ราคาวัสดุที่จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I.1.2	ห้อง Doctor Lounge								
	- F-10 โต๊ะทำงาน L-SHAPE 180x70x75 ซม.	4.00	ชุด	17,500.00	70,000.00		-	70,000.00	
	- F-11 โต๊ะทำงาน L-SHAPE 160x70x75 ซม.	2.00	ชุด	16,650.00	33,300.00		-	33,300.00	
	- F-12 โต๊ะทำงาน I-SHAPE 140x70x75 ซม.	4.00	ชุด	7,300.00	29,200.00		-	29,200.00	
	- F-13 โต๊ะทำงาน I-SHAPE 120x70x75 ซม.	1.00	ชุด	6,300.00	6,300.00		-	6,300.00	
	- F-14 โต๊ะกลม 90x48 ซม.	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00		-	4,300.00	
	- F-15 เก้าอี้หนัง 60x67x42 ซม.	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00		-	13,500.00	
	- F-16 ตู้เขวนผนัง 180x42x64 ซม.	6.00	ชุด	7,650.00	45,900.00		-	45,900.00	
	รวมงาน ข้อ I.1.3							202,500.00	
	รวม งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							225,680.00	
2	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	242,678.56 บาท
ค่า Factor F	1.3056
ค่างานรวมค่า Factor F	316,841.13 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

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