

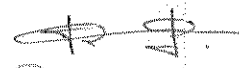
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขออนุมัติปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริการกลาง
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ เป็นเงิน ๓,๖๘๓,๕๐๐.๐๐ บาท
 (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบ พร.๐๖	จำนวน ๑ แผ่น
แบบ พร.๐๕	จำนวน ๑ แผ่น
แบบ พร.๐๕ (จัดซื้อ)	จำนวน ๑ แผ่น
แบบ พร.๐๔	จำนวน ๑๒ แผ่น
แบบ พร.๐๔ (จัดซื้อ)	จำนวน ๒ แผ่น
แบบ พร.๐๔ (พิเศษ)	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายขวลิต	สุขเกษม	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายอัศวินทร์	วงศ์แก้ว	กรรมการ	
๗.๓ นายพินิจ	แก้วอุดมวัชร	กรรมการ	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานปรับปรุงพื้นที่ตลาดโรงอาหาร เป็นเงินประมาณ	3,349,000	
2	คำนวณครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	147,000	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	197,500	
	\ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,693,500	
	(ตัวอักษร) (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

~~CONFIDENTIAL~~

ประธานกรรมการ

ពិន្ទុសរុប៖

YMS

กิจกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ข)

ส่วนราชการ

ฝ่ายพัฒนาพื้นที่

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

☐ รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ☐ เจ้าของอาคาร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ☐ แบบเลขที่

รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่

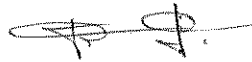
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	137,690	9,638	147,328	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			147,328	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			147,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร



(นายชวลิต สุขเกษม)

ประธานกรรมการ



(นายอัศวิน วังศ์แก้ว)

กรรมการ



(นายพิณิจ แก้วอุดมวิริยะ)

กรรมการ

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานพื้น คสล.ขัดเรียบ								
	- รื้อพื้น คสล.ทางเท้าของเดิม	86	ตร.ม.	-	-	70.00	6,020.00	6,020.00	
	- ขุดดินปรับระดับ	43	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,375.00	5,375.00	
	- ทราดยาบ	12.75	ลบ.ม.	450.00	5,737.50	99.00	1,262.25	6,999.75	
	- คอนกรีต 1:2:4	54.95	ลบ.ม.	2,363.00	129,846.85	306.00	16,814.70	146,661.55	
	- เหล็ก DB 12 มม.	640.40	กก.	16.50	10,566.60	3.30	2,113.32	12,679.92	
	RB 9 มม.	1,890.31	กก.	16.97	32,078.56	4.10	7,750.27	39,828.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.59	กก.	24.42	1,821.49	-	-	1,821.49	
	- ไม้แบบ	30.55	ตร.ม.	400.00	12,220.00	115.00	3,513.25	15,733.25	
	- ตะปู	7.64	กก.	21.59	164.95	-	-	164.95	
	- ขัดเรียบ พื้น คสล.	356.15	ตร.ม.	-	-	40.00	14,246.00	14,246.00	
	- ฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกระบายน้ำ เหล็กแบน 50 x 6 มม.	2	ผ.า	1,145.00	2,290.00	-	-	2,290.00	รวมค่าแรง+ภาษี
	- เหล็กฉากรับฝ้าตะแกรง L 50 x 50 x 6 มม.	1	ท่อน	480.00	480.00	200.00	200.00	680.00	รวมค่าสีกันสนิม
	รวมค่างานพื้น คสล.ขัดเรียบ เป็นเงิน							252,500.74	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานหลังคา								
	- เสาคเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 100 x 100 x 4.5 มม.(13.12 กก./ม.)	14	ท่อน	2,194.00	30,716.00	-	-	30,716.00	
	- อะเส เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 200 x 100 x 6 มม.(26.33 กก./ม.)	17	ท่อน	4,116.00	69,972.00	-	-	69,972.00	
	- จันทัน เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 150 x 50 x 4.5 มม.(13.09 กก./ม.)	29	ท่อน	2,189.00	63,481.00	-	-	63,481.00	
	- แป เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 50 x 50 x 2.3 มม.(3.35 กก./ม.)	75	ท่อน	493.00	36,975.00	-	-	36,975.00	
	- เหล็ก PL ขนาด 150 x 50 x 6 มม. ปิดหัวและปลายจันทัน	56	แผ่น	25.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- เหล็ก PL โคนเสา ขนาด 150 x 150 x 9 มม. เจาะรูยึดกับพื้น คสล.	24	แผ่น	90.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- หลังคาแผ่น Metal Sheet ทน 0.5 มม.เคลือบสี ขนุนวณกันความร้อน PE	353	ตร.ม.	320.00	112,960.00	70.00	24,710.00	137,670.00	
	- Flashing	110.12	ม.	100.00	11,012.00	50.00	5,506.00	16,518.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก (ขน.เหล็กทั้งหมด ประมาณ)	7,572.90	กก.	-	-	15.00	113,593.50	113,593.50	
	- รางน้ำฝนสแตนเลส ขนาดกว้าง 22 ซม.	42.36	ม.	1,400.00	59,304.00	-	-	59,304.00	รวมค่าแรง
	- ท่อน้ำฝนสแตนเลส ขนาด ๑4 นิ้ว	21	ม.	650.00	13,650.00	200.00	4,200.00	17,850.00	
	- ทาสีเหล็กโครงหลังคา								
	ทาสีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว	256.32	ตร.ม.	55.00	14,097.60	38.00	9,740.16	23,837.76	
	รวมค่างานหลังคา เป็นเงิน							573,477.26	
	รวมค่างานโครงสร้าง (1.1+1.2) เป็นเงิน							825,978.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	ตู้คอนเทนเนอร์ 1 (FOOD KIOSK และ PANTRY)								
	- ตัวตู้ขนาด 2.44 x 6.00 ม.	2	ตู้	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- ติดตั้งผนังตู้เพื่อติดตั้งประตูหน้าต่างกระจกใส วงกบอลูมิเนียม	2	ตู้	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- ประตู AD1	2	ชุด	16,850.00	33,700.00	-	-	33,700.00	
	- หน้าต่าง SW1	2	ชุด	19,980.00	39,960.00	-	-	39,960.00	
	- พื้น F2 พื้นสไมท์บอร์ด หน้า 15 มม.บนโครงเหล็กเสริม	28.80	ตร.ม.	750.00	21,600.00	200.00	5,760.00	27,360.00	
	- ฝ้าเพดาน แผ่น Sandwich Panel หน้า 50 มม. ผิวทั้งสองด้านเป็น -	28.80	ตร.ม.	650.00	18,720.00	150.00	4,320.00	23,040.00	
	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีตามรายการ								
	รวมราคาคูคอนเทนเนอร์ 1 เป็นเงิน							244,060.00	
2.2	ตู้คอนเทนเนอร์ 2 (INDOOR FOOD COURT)								
	- ตัวตู้ขนาด 2.44 x 6.00 ม.	2	ตู้	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- ติดตั้งผนังตู้เพื่อติดตั้งประตูหน้าต่างกระจกใส วงกบอลูมิเนียม	2	ตู้	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- ประตู AD2	1	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- หน้าต่าง AW1	3	ชุด	31,800.00	95,400.00	-	-	95,400.00	
	- หน้าต่าง AW2	1	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- พื้น F2 พื้นสไมท์บอร์ด หน้า 15 มม.บนโครงเหล็กเสริม	28.80	ตร.ม.	750.00	21,600.00	200.00	5,760.00	27,360.00	
	- ฝ้าเพดาน แผ่น Sandwich Panel ผิวทั้งสองด้านเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	28.80	ตร.ม.	650.00	18,720.00	150.00	4,320.00	23,040.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ แบบเลขที่
 ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เคลือบสีตีพิมพ์รายการ								
	รวมราคาตู้คอนเทนเนอร์ 2 เป็นเงิน							305,800.00	
2.3	ตะแกรงเหล็กฉีกปลูกไม้เลื้อย ขนาด 1.05 x 3.20 ม.	21	ชุด	2,700.00	56,700.00	-	-	56,700.00	รวมค่าแรง,ทาสี
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม (ข้อ 2.1+2.2+2.3) เป็นเงิน							606,560.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	Main Distribution Board & Load Center Panel								
	Load Center Panel & Consumer Unit								
	-Load Center 3Ph 18 ช่อง(Main CB 50AT,Busbar 100A,Ic=18kA,100AF)	1	ชุด	6,146.00	6,146.00	1,430.00	1,430.00	7,576.00	
	-Consumer Unit 4 ช่อง (Main RCBO 20AT,Busbar 20A, Ic=6kA 30AF)	5	ชุด	2,462.00	12,310.00	660.00	3,300.00	15,610.00	
	-Meter 1 Phase 15(45)A, (Digital Meter)	6	ชุด	1,390.00	8,340.00	200.00	1,200.00	9,540.00	
3.2	Cable & Wire								
	THW Cable								
	- THW 25 Sq.mm.	148	ม.	56.00	8,288.00	25.00	3,700.00	11,988.00	
	- THW 10 Sq.mm.	37	ม.	23.00	851.00	16.00	592.00	1,443.00	
	- THW 4 Sq.mm.	1,930	ม.	9.00	17,370.00	10.00	19,300.00	36,670.00	
	- THW 2.5 Sq.mm.	2,993	ม.	6.00	17,958.00	7.00	20,951.00	38,909.00	
	Accessories	1	เพิก	4,446.70	4,446.70	1,334.01	1,334.01	5,780.71	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	Conduit & Raceway								
	Wireway								
	- Wireway 50x75 mm.	4	ม.	517.00	2,068.00	75.00	300.00	2,368.00	
	IMC Conduit								
	- IMC dia 1/2 Inch	1,641	ม.	42.00	68,922.00	22.00	36,102.00	105,024.00	
	EMT Conduit								
	- EMT dia 1 1/2 Inch	37	ม.	83.00	3,071.00	42.00	1,554.00	4,625.00	
	Accessorier	1	เพา	14,812.20	14,812.20	4,443.66	4,443.66	19,255.86	
3.4	Lighting Fixture								
	- LED Tube T8 1x18w./water proof cover	4	ชิ้น	655.00	2,620.00	135.00	540.00	3,160.00	
	- Ceiling Mounted LED 12w. Outdoor Type	64	ชิ้น	599.00	38,336.00	115.00	7,360.00	45,696.00	
3.5	Switch & Socket Outlet								
	Switch								
	- Switch 1 Way 2 Gang	13	ชิ้น	98.00	1,274.00	90.00	1,170.00	2,444.00	
	Socket Outlet								
	- Duplex Receptacle Outlet ขนาดแบบ 16A.230V.	19	ชิ้น	113.00	2,147.00	90.00	1,710.00	3,857.00	
	- Junction Box สำหรับเครื่องดูดควัน	5	ชิ้น	15.00	75.00	5.00	25.00	100.00	
3.6	Grounding System								
	- Copper Clad Steel Ground Rod dia.16 mm.L=2.4 m.w/Test Box	1	ชิ้น	3,786.00	3,786.00	500.00	500.00	4,286.00	

หน่วย : บาท

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณณ์เฉลิมพระเกียรติ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณณ์เฉลิมพระเกียรติ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบ ปร.4

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	SOLAR CELL SYSTEM								
	ระบบ Solar Roof แบบ OnGrid กำลังรวม 24.2 kW.								
4.1	PV Module Mono 440 w. Longi	55	ชิ้น	4,595.00	252,725.00	-	-	252,725.00	
4.2	Inverter 20kw.	1	ชิ้น	74,520.00	74,520.00	-	-	74,520.00	
4.3	Dongle Wifi	1	ชิ้น	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.4	Power Sensor with CTs	1	ชิ้น	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
4.5	Metal Sheet Roof Mounting for panel	55	ชิ้น	825.00	45,375.00	-	-	45,375.00	
4.6	DC Fuse 15A.	8	ชิ้น	235.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
4.7	DC Surge	4	ชิ้น	630.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
4.8	DC Breaker 1000V.	4	ชิ้น	396.00	1,584.00	-	-	1,584.00	
4.9	AC Surge 3P	1	ชิ้น	1,440.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
4.10	AC Breaker 50A.	1	ชิ้น	2,340.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
4.11	AC Breaker in MDB 50A.	1	ชิ้น	2,550.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
4.12	DC Cable PV1-F	1	set	13,680.00	13,680.00	-	-	13,680.00	
4.13	DC Jack MC4	1	set	1,440.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
4.14	Cabinet	1	ชิ้น	5,250.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
4.15	Conduit Outdoor	1	set	8,663.00	8,663.00	-	-	8,663.00	
4.16	AC Cable THW 10 Sq.mm.	1	set	5,250.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
4.17	Ground Cabel THW	1	set	5,720.00	5,720.00	-	-	5,720.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.18	Wireway Indoor	1	set	3,750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
4.19	Installation Accessories	1	set	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.20	Internet & Signaling	1	set	4,320.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
4.21	Installation Work	1	set	-	-	96,800.00	96,800.00	96,800.00	
4.22	อื่นๆ	1	set	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวมค่างาน SOLAR CELL SYSTEM เป็นเงิน							587,307.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบ ปร.4

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบสุขาภิบาล และอุปกรณ์งานครัว								
	- เครื่องดูดควันระโจม	5	ชุด	16,500.00	82,500.00	1,500.00	7,500.00	90,000.00	
	- ท่อนเหล็กอาน้ำพร้อมมอเตอร์ดูดและที่กั้นน้ำฝน ระบายอากาศ ยาว 3.00 ม./ชุด	5	ชุด	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมติดตั้ง
	- F-03 จิ้งจกล้างจาน สแตนเลส ชนิด 2 หลุม พร้อมมีที่พักจาน	3	ชุด	7,500.00	22,500.00	320.00	960.00	23,460.00	
	- บอร์ดกั้นน้ำ สำหรับล้างจาน	3	ชุด	1,150.00	3,450.00	200.00	600.00	4,050.00	
	- ก๊อกน้ำสแตนเลส จิ้งจกล้างจาน	3	ชุด	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- ท่อน้ำดีสแตนเลส ยาว 60 ซม.	3	ชุด	120.00	360.00	35.00	105.00	465.00	
	- สล๊อตบัวเปิด-ปิดน้ำ	3	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- ท่อ PVC 8.5 x 1/2"	20	ม.	10.75	215.00	30.00	600.00	815.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 8.5 x 2"	30	ม.	49.50	1,485.00	40.00	1,200.00	2,685.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	510.00	510.00	153.00	153.00	663.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล และอุปกรณ์งานครัว เป็นเงิน							142,698.00	
6	งานระบบปรับอากาศ ที่ตู้คอนเทนเนอร์ 2 (INDOOR FOOD COURT)								
	- เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU/h แบบแยกส่วน ชนิดติดตั้ง ระบบ INVERTER	2	เครื่อง	14,990.00	29,980.00	2,500.00	5,000.00	34,980.00	

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ เป็นเงิน							32,980.00	
7	งานร้อยยี่ห้อผนัง-ส้วม ของเดิม ออกชั่วคราวเพื่อก่อสร้างหลังคาและลาน คสล. เสร็จแล้วให้ติดตั้งกลับที่เดิม (จำนวนห้องน้ำ-ส้วม 5 Unit)	1	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
8	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	

รายการประมาณราคาค่าวัสดุจัดซื้อ งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณย์เฉลิมพระเกียรติ
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง

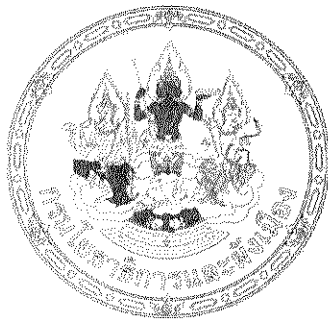
แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาคูณพัสดุซื้อ		ราคาคูณพัสดุสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	F-01 โต๊ะสี่เหลี่ยมทานข้าว สีขาว ท็อปลายไม้ ไม้จริง ขนาด 75x75x80 cm.	16	ตัว	2,490.00	39,840.00	-	-	39,840.00	
	F-02 เก้าอี้ พลาสติกโพลีโพรพิลีนเสริมแรง โครงขาเหล็ก ขุบโครเมียม ขนาด 52x50x87 cm.	58	ตัว	1,450.00	84,100.00	-	-	84,100.00	
	F-04 โต๊ะพับอนเนกประสงค์สีขาว โครงเหล็กขุบโครเมียม ขนาด 150x75x75 cm.	5	ตัว	2,750.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	รวมค่างานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว เป็นเงิน							137,690.00	
2	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	

งานปรับปรุงพื้นที่ร้านค้า 21-12-63



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	2,574,135.09 บาท
ค่า Factor F	1.3011
ค่างานรวมค่า Factor F	3,349,207.16 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 อำนาจการ	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"