

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานอาคาร สถานที่ และอาชีวอนามัย สำนักงานผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ด้วยโรงพยาบาลจุฬารักษ์ มีภารกิจในการให้บริการทางการแพทย์และดูแลรักษาผู้ป่วยอย่างมีคุณภาพ ควบคู่กับการอำนวยความสะดวกและยกระดับการให้บริการแก่ผู้รับบริการ บุคลากร และประชาชนที่เข้ามาติดต่อภายในโรงพยาบาล ให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่มีประสิทธิภาพและมุ่งเน้นผู้รับบริการเป็นสำคัญ จึงมีแผนจัดตั้ง “ร้านจุฬารักษ์” เพื่อใช้เป็นพื้นที่จำหน่าย เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง อันเป็นส่วนสนับสนุนการให้บริการทางการแพทย์และตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและบุคลากรภายในโรงพยาบาล

ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวยังมีได้มีการปรับปรุงให้เหมาะสมต่อการใช้งาน และรูปแบบพื้นที่บางส่วนยังไม่สอดคล้องกับลักษณะการให้บริการในปัจจุบัน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงตกแต่งภายในพื้นที่ เพื่อรองรับการจัดตั้ง “ร้านจุฬารักษ์” ให้มีความเหมาะสมต่อการให้บริการด้านยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ตลอดจนเชื่อมต่อต่อการบริหารจัดการพื้นที่และการให้บริการแก่ผู้รับบริการและบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน ๖,๑๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (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 (แบบ ปร.๔ ก)	จำนวน ๘ แผ่น
๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๖ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ พ)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๗ ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ พญ.พริมา ไหวหารสุขน ประธานกรรมการ.....

๗.๒ นพ.อดิศร บุญญาภิบาล กรรมการ.....

๗.๓ นายณริส ลำเลียงพล กรรมการ.....


สรุปราคางานต่อเติมและงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

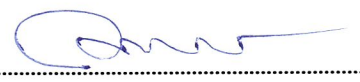
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์
สถานที่	สถานที่ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน
หน่วยงาน	-
แบบเลขที่	-
แบบ	ปร.6

ประมาณการ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดราคาค่าก่อสร้างและค่าแรง	6,157,086.24	
2	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	6,157,086.24	
	ราคากลาง	6,157,000.00	
	หกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ 
(พญ.พริมา โวหารสุขน)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นพ.อดิศร บุญญาภิบาล)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายณริส ลำเลียงพล)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ									
งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์									
สถานที่									
สถานที่ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน									
หน่วยงาน									
-									
แบบเลขที่									
-									
ประเภทการ									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนชุดหน้าค่างานติดตาย อาคารเดิม (รื้อแล้วนำกระงกไปติดตั้งใหม่ บางส่วน))	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	50,000.00	
1.2	งานรื้อถอนพื้นต่างระดับ 14 ซม. อาคารเดิม (รื้อเฉพาะส่วนที่ทำทางลาด)	1.00	งาน	14,242.53	14,242.53	10,000.00	10,000.00	24,242.53	
1.3	งานรื้อถอนชุดไฟเดิม ที่โดนแนวกันประตูกระจก	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	12,000.00	
1.4	งานรื้อย้ายสปริงเกอร์ (SPRINKLER)	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	5,000.00	5,000.00	17,000.00	
1.5	งานรื้อย้ายอุปกรณ์ตรวจจับควัน(SMOKE DETEC)	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	5,000.00	5,000.00	17,000.00	
	รวมราคาหมวดงานรื้อถอน				70,242.53		50,000.00	120,242.53	
2	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
2.1	งานกรุผนังชั่วคราวเพื่อก่อสร้าง	51.00	ม.	800.00	40,800.00	400.00	20,400.00	61,200.00	
2.2	งานพื้นโครงสร้างเหล็ก	35.00	ตรม.	850.00	29,750.00	500.00	17,500.00	47,250.00	
2.3	งานวิว่าบอร์ด VIVAหนา 20 มม.	42.00	ตรม.	700.00	29,400.00	250.00	10,500.00	39,900.00	
2.4	งานวิว่าบอร์ด VIVAหนา 6 มม	55.00	ตรม.	500.00	27,500.00	250.00	13,750.00	41,250.00	
2.5	ปูแผ่นยางกันลื่นสายเคเบิล	4.00	ตรม.	500.00	2,000.00	250.00	1,000.00	3,000.00	
2.6	ราวจับสแตนเลส ขนาด : 200.0 x 90.0	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
2.7	งานปิดข้างพื้นที่รื้อ (ใช้ไม้เดิมจากการรื้อมาซ่อม)	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
2.8	ทางลาดโครงเหล็ก ขนาด : ก160.0 x ย220.0 x ส16.0	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				169,450.00		78,150.00	247,600.00	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานพื้น	1.00	งาน	164,000.00	164,000.00	58,000.00	58,000.00	222,000.00	
3.2	งานผนัง	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	51,000.00	51,000.00	131,000.00	
3.3	งานฝ้า เพดาน	1.00	งาน	98,850.00	98,850.00	63,550.00	63,550.00	162,400.00	
3.4	งานทาสี	1.00	งาน	16,950.00	16,950.00	11,300.00	11,300.00	28,250.00	
3.5	งานประตู	1.00	งาน	470,000.00	470,000.00	181,500.00	181,500.00	651,500.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				829,800.00		365,350.00	1,195,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ									
งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์									
สถานที่									
สถานที่ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน									
หน่วยงาน									
-									
แบบเลขที่									
-									
ประเภทการ									หน่วย : บาท
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานพื้น								
FL01	กระเบื้องยาง KRONE PVC KRONE - KHE SERIES CODE : KHE-PO1	96.00	ตรม.	1,500.00	144,000.00	500.00	48,000.00	192,000.00	
	ฉาบขอบกระเบื้องยาง	40.00	ตรม.	500.00	20,000.00	250.00	10,000.00	30,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3.1				164,000.00		58,000.00	222,000.00	
3.2	งานผนัง								
△	ผนังเบาโครงC-LINE กรุยิปซัมบอร์ด 2 ด้านฉาบเรียบ	40.00	ตรม.	700.00	28,000.00	300.00	12,000.00	40,000.00	
ส1	งานกรุไม้ 4 มม. ติดลามิเนตสีขาว ตามแบบ	26.00	ตรม.	2,000.00	52,000.00	1,500.00	39,000.00	91,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3.2				80,000.00		51,000.00	131,000.00	
3.3	งานฝ้า เพดาน								
	งานเปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดานใช้โครงเดิม	47.00	ตรม.	300.00	14,100.00	150.00	7,050.00	21,150.00	
CLO1	งานทาสีรองพื้น + ทาสีจริง TOA สีขาวตามแบบ (สีทาฝ้า)	85.00	ตรม.	150.00	12,750.00	100.00	8,500.00	21,250.00	
CDO1-06	งานตกแต่งช่องแสง อลูมิเนียมลายไม้ ขนาด 240.0 x 200.0	6.00	จุด	12,000.00	72,000.00	8,000.00	48,000.00	120,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3.3				98,850.00		63,550.00	162,400.00	
3.4	งานทาสี								
ส1	งานทาสีรองพื้น + ทาสีจริง TOA สีขาวตามแบบ (สีทาผนังเบา)	60.00	ตรม.	150.00	9,000.00	100.00	6,000.00	15,000.00	
ส2	งานทาสีรองพื้นปูนเก่า + ทาสีจริง TOA สีขาวตามแบบ (สีทาผนังปูน)	53.00	ตรม.	150.00	7,950.00	100.00	5,300.00	13,250.00	
	รวมราคารายการที่ 3.4				16,950.00		11,300.00	28,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ									
งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านซูฟารีโก้ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์									
สถานที่									
สถานที่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน									
หน่วยงาน									
-									
แบบเลขที่									
-									
ประเภทอาคาร									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	งานประติมากรรม								
1	หน้าต่างบานติดตาย เฟรมอลูมิเนียมสีดำ ตามแบบ ขนาด: ก204.0 x ส340.0	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	15,000.00	15,000.00	40,000.00	
2	หน้าต่างบานติดตาย เฟรมอลูมิเนียมสีดำ ตามแบบ ขนาด: ก403.5 x ส340.0	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	25,000.00	25,000.00	85,000.00	
3	ชุดประตูบานเลื่อนเดี่ยว กระจกเทมเปอร์ 10 มม. เฟรมอลูมิเนียมสีดำตามแบบ พร้อมบานติดตาย ขนาดรวม: ก248.5 x ส340.0 * สีเทียบกระจกเดิม	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00	55,000.00	
4	ชุดหน้าต่างบานติดตาย กระจกเทมเปอร์ใส 10 มม. เฟรมอลูมิเนียมสีดำตามแบบ ขนาด: ก727.0 x ส319.0	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	38,500.00	38,500.00	133,500.00	
5	ชุดประตูบานเลื่อนคู่ กระจกเทมเปอร์ใส 10 มม. เฟรมอลูมิเนียมสีดำตามแบบ ขนาดประตู : ก170.0 x ส205.0 --- 1 ชุด พร้อมหน้าต่างบานติดตายกระจกเทมเปอร์ใส 10 มม. เฟรมอลูมิเนียมสีดำตามแบบ ขนาดบานติดตาย : ก170.0 x ส150.0 --- 1 ชุด ขนาดบานติดตาย : ก189.0 x ส350.0 --- 1 ชุด ขนาดบานติดตาย : ก333.5 x ส350.0 --- 1 ชุด รวมขนาด : ก682.5 x ส350.0	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	40,000.00	40,000.00	140,000.00	
6	ชุดระบบอัตโนมัติพรางมืด มอเตอร์รับประกัน 5 ปี	2.00	ชุด	55,000.00	110,000.00	16,500.00	33,000.00	143,000.00	
	ระแนงระบายอากาศ อลูมิเนียมสีดำ ตามแบบ ขนาดบานติดตาย : ก452.0 x ส35.0	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00	55,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3.5				470,000.00		181,500.00	651,500.00	
4	หมวดงานตกแต่งภายใน								
4.1	งานไม้กรุลามิเนต	1.00	งาน	196,000.00	196,000.00	89,000.00	89,000.00	285,000.00	
4.2	งานเฟอร์นิเจอร์	1.00	งาน	1,405,000.00	1,405,000.00	412,000.00	412,000.00	1,817,000.00	
	รวมราคาหมวดงานตกแต่งภายใน				1,601,000.00		501,000.00	2,102,000.00	
4.1	งานไม้กรุลามิเนต								
พ1	งานหัวตู้ไม้กรุลามิเนต สีตามแบบ	10.00	ตรม	2,000.00	20,000.00	1,500.00	15,000.00	35,000.00	
พ2	งานตกแต่งฝ้าเพดาน ไม้กรุลามิเนตสี DH008-MIRROR COPPERTONE ขนาด : ก25.0 x ล240.0 x ส20.0 --- 7 ชุด	7.00	จุด	3,000.00	21,000.00	2,000.00	14,000.00	35,000.00	
พ3	งานไม้กรุลามิเนต ลายหินอ่อน ขนาด : ก78.5 x ย62.0 x ล40.0 x ส374.0	1.00	จุด	80,000.00	80,000.00	35,000.00	35,000.00	115,000.00	
พ4	งานไม้กรุลามิเนต ขนาด : ก96.5 x ล40.0 x ส31.0	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
พ5	งานไม้กรุลามิเนต + ไม้กรุลามิเนต ฉลุลาย ด้านในลายฉลุ DH008-MIRROR COPPERTONE ขนาด : ก236.0 x ล10.0 x ส350.0	1.00	จุด	60,000.00	60,000.00	20,000.00	20,000.00	80,000.00	
	รวมราคารายการที่ 4.1				196,000.00		89,000.00	285,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์									
สถานที่ สถานที่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน									
หน่วยงาน -									
หมายเลขที่ -									
ประเภทการ หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	งานเฟอร์นิเจอร์								
CU1-CU3	เคชเบียร์ : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก113.0x ล75.0 x ส115.0	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	5,000.00	15,000.00	60,000.00	
C1	ตู้วางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก120.0 x ล60.0 x ส100.0	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
F1-F6	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก570.0 x ล40.0 x ส303.0	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	55,000.00	55,000.00	220,000.00	
F7	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก228.0 x ล40.0 x ส303.0	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	20,000.00	20,000.00	110,000.00	
F8-F11	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก410.0 x ล40.0 x ส374.0	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	40,000.00	40,000.00	190,000.00	
F12-F17	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก610.0 x ล40.0 x ส340.0	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	80,000.00	80,000.00	300,000.00	
F18-F21	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก410.0 x ล40.0 x ส340.0	1.00	ชุด	135,000.00	135,000.00	30,000.00	30,000.00	165,000.00	
F22-F24	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก310.0 x ล40.0 x ส374.0	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	25,000.00	25,000.00	120,000.00	
F25	ตู้งานระบบ : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก140.0 x ล60.0 x ส334.0	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	6,500.00	6,500.00	39,000.00	
F26-F29	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก410.0 x ล40.0 x ส334.0	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	40,000.00	40,000.00	180,000.00	
F30	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก60.0 x ล60.0 x ส412.0	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	18,000.00	18,000.00	98,000.00	
F31	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก60.0 x ล60.0 x ส412.0	1.00	ชุด	56,500.00	56,500.00	15,000.00	15,000.00	71,500.00	
F32	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก60.0 x ล60.0 x ส412.0	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
F33	ตู้สูงวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก220.0 x ย85.0 x ล60.0 x ส105.0	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	12,500.00	12,500.00	57,500.00	
F34	ตู้วางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก60.0 x ล60.0 x ส105.0	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
M1	ตู้เตี้ยวางสินค้า : เฟอร์นิเจอร์ไม้ กรุลามิเนต ตามแบบ ขนาด : ก200.0 x ล52.0 x ส140.0	3.00	ชุด	32,000.00	96,000.00	12,500.00	37,500.00	133,500.00	
	รวมรายการที่ 4.2				1,405,000.00		412,000.00	1,817,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ									
งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์									
สถานที่									
สถานที่ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน									
หน่วยงาน									
-									
แบบเลขที่									
-									
ประมาณการ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสื่อสาร								
5.1	งานติดตั้งตู้จ่ายไฟฟ้า	1	งาน	65,000.00	65,000.00	35,000.00	35,000.00	100,000.00	
5.2	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	1	งาน	24,200.00	24,200.00	-	-	24,200.00	
5.3	งานสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	1	งาน	20,000.00	20,000.00	80,000.00	80,000.00	100,000.00	
5.4	งานระบบไฟฟ้าในเพอร์นิเจอร์และกราฟฟิค	1	งาน	35,300.00	35,300.00	-	-	35,300.00	
5.5	งานสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าในเพอร์นิเจอร์และกราฟฟิค	1	งาน	31,000.00	31,000.00	124,000.00	124,000.00	155,000.00	
5.6	งานปลั๊กไฟ	1	งาน	53,500.00	53,500.00	25,000.00	25,000.00	78,500.00	
5.7	งานระบบ CCTV	1	งาน	60,900.00	60,900.00	18,000.00	18,000.00	78,900.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้าประกอบอาคารและไฟฟ้าสื่อสาร				289,900.00		282,000.00	571,900.00	
5.1	งานเดินสายเมนส์ 3 เฟส พร้อมติดตั้งตู้จ่ายไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า (ระบบท่อ IMC)	1.00	จุด	35,000.00	35,000.00	20,000.00	20,000.00	55,000.00	
	ติดตั้งตู้เมนใหม่พร้อมลูกเซอร์กิต (ตู้ รพ. MCCB 40AT 3P IC)	1.00	จุด	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1				65,000.00		35,000.00	100,000.00	
5.2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
DL01-20	ดาวไลท์ LED ฟิงฝ่า 6 นิ้ว แบบกลม แสงเคย์ไลท์	21.00	จุด	350.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
DL22-36	ดาวไลท์ LED ฟิงฝ่า 6 นิ้ว แบบกลม แสงเคย์ไลท์	15.00	จุด	350.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
TL01-04	LED TRACK LIGHT ดวงโคมสีขาว แสงเคย์ไลท์								
	ดวงโคมดาวไลท์สีขาว สำหรับ TRACK LIGHT	16.00	จุด	350.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	รางสีขาว 2 ม.	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.2				24,200.00		-	24,200.00	
5.3	งานสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
	งานเดินสายร้อยท่อคุม ดาวไลท์ LED ฟิงฝ่า 6 นิ้ว แสงเคย์ไลท์	36.00	จุด	500.00	18,000.00	2,000.00	72,000.00	90,000.00	
	งานเดินสายร้อยท่อคุม LED TRACK LIGHT	4.00	จุด	500.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	10,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.3				20,000.00		80,000.00	100,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									ปร.4 (ก)
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์								
สถานที่	สถานที่ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน								
หน่วยงาน	-								
แบบเลขที่	-								
ประมาณการ	หน่วย : บาท								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานระบบไฟฟ้าในเฟอร์นิเจอร์และกราฟฟิก								
DF01-20	LED 3.5 นิ้ว สีขาว กลม แสง DAYLIGHT	20.00	จุด	1,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	LED STRIP RIBBON แสง DAYLIGHT	9.00	ม.	850.00	7,650.00	-	-	7,650.00	
	รางลูมิเนียมหน้าอะคริลิกสำหรับ LED STRIP RIBBON	9.00	ม.	850.00	7,650.00	-	-	7,650.00	
	รวมรายการที่ 5.4				35,300.00		-	35,300.00	
5.5	งานสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าในเฟอร์นิเจอร์และกราฟฟิก								
	งานเดินสายร้อยท่อคุม ดวงโคม LED 3.5 นิ้ว สีขาว กลม แสง DAYLIGHT	20.00	จุด	500.00	10,000.00	2,000.00	40,000.00	50,000.00	
	งานเดินสายร้อยท่อคุม LED STRIP RIBBON	1.00	จุด	500.00	500.00	2,000.00	2,000.00	2,500.00	
	งานเดินสายร้อยท่อคุม กล่องป้ายหมวดหมู่ออกไฟ 1 ด้าน	27.00	จุด	500.00	13,500.00	2,000.00	54,000.00	67,500.00	
	งานเดินสายร้อยท่อคุม ป้ายโฆษณาออกไฟ 1 ด้าน (GG7+GG9)	12.00	จุด	500.00	6,000.00	2,000.00	24,000.00	30,000.00	
	งานเดินสายร้อยท่อคุม ประตูดึงได้ 2 จุด	2.00	จุด	500.00	1,000.00	2,000.00	4,000.00	5,000.00	
	รวมรายการที่ 5.5				31,000.00		124,000.00	155,000.00	
5.6	งานปลั๊กไฟ								
	ตัวรับคู่ แบบมีสายกราวด์ (เดินงานในเฟอร์นิเจอร์) พร้อมอุปกรณ์	10.00	จุด	1,500.00	15,000.00	1,000.00	10,000.00	25,000.00	
	ตัวรับคู่ แบบมีสายกราวด์ (เดินงานลอยบนผนังปูน) พร้อมอุปกรณ์	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	1,000.00	4,000.00	10,000.00	
	ตัวรับสัญญาณแลน พร้อมอุปกรณ์	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	1,000.00	4,000.00	10,000.00	
	ไฟฉุกเฉิน LED ส่องไฟ 10 ชั่วโมง WARM WHITE DELIGHT รุ่น R01213	2.00	จุด	3,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	งานเดินสายสำหรับไฟฉุกเฉิน LED	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	1,000.00	2,000.00	5,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ 6" HATARI	4.00	จุด	2,500.00	10,000.00		-	10,000.00	
	งานเดินสายสำหรับพัดลมระบายอากาศ	3.00	จุด	1,500.00	4,500.00	1,000.00	3,000.00	7,500.00	
	งานเดินสายพร้อมติดตั้งป้ายหนีไฟ	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	1,000.00	2,000.00	5,000.00	
	รวมรายการที่ 5.6				53,500.00		25,000.00	78,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ									
งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์									
สถานที่									
สถานที่ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน									
หน่วยงาน									
-									
แบบเลขที่									
-									
ประเภทการ									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.7	งานระบบ CCTV								
	CCTV CAM HIK Vision DS-2CD1143G2-LTU	8.00	จุด	2,900.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
	งานเดินสายสำหรับ CCTV CAM.พร้อมติดตั้ง	8.00	จุด	1,000.00	8,000.00	1,000.00	8,000.00	16,000.00	
	HIK Vision HVS-D5-7608NXI-K2/16P NVR-P HD 8 Ch H265 4K	1.00	จุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	Seagate 6TB (8TB*1) SATA3 128MB 7200RPM 3Y CCTV	1.00	จุด	7,700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	Wall Rack Cabinet พร้อมเข้าตู้ติดตั้งเซิร์ฟเวอร์	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5.7				60,900.00		18,000.00	78,900.00	
6	หมวดงานระบบดับเพลิง								
6.1	จ้างงานติดตั้งระบบดับเพลิง	4.00	จุด	2,500.00	10,000.00	2,500.00	10,000.00	20,000.00	
6.2	จ้างงานติดตั้งระบบดับเพลิง	3.00	จุด	2,500.00	7,500.00	2,500.00	7,500.00	15,000.00	
6.3	งานเดินระบบและเชื่อมระบบพร้อมติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน	3.00	จุด	3,500.00	10,500.00	2,500.00	7,500.00	18,000.00	
6.4	งานเดินระบบและเชื่อมระบบพร้อมติดตั้งสปริงเกอร์	4.00	จุด	3,500.00	14,000.00	2,500.00	10,000.00	24,000.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบดับเพลิง				42,000.00		35,000.00	77,000.00	
7	หมวดงานกราฟฟิก								
7.1	กล่องป้ายไฟ ป้ายหมวดหมู่ กล่องอะคริลิกโปร่งแสง สำหรับออกไฟ ด้านหน้า 1 ด้าน ติดตัวอักษรสติกเกอร์	27.00	จุด	2,500.00	67,500.00	1,250.00	33,750.00	101,250.00	
	ได้คัท สีตามแบบ ขนาด : 90 x 818								
7.2	ตัวเลข "01-03" โลหะ ไทเทเนียม สีโรสโกลด์เงา ขนาด : 115 x 812	3.00	จุด	1,500.00	4,500.00	1,000.00	3,000.00	7,500.00	
7.3	ตัวอักษร "CASHIER" โลหะ ไทเทเนียม สีโรสโกลด์เงา ขนาด : 135 x 86	3.00	จุด	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00	
7.4	ตัวอักษร "จุดชำระสินค้า" โลหะ ไทเทเนียม สีโรสโกลด์เงา ขนาด : 130 x 86	3.00	จุด	2,000.00	6,000.00	1,000.00	3,000.00	9,000.00	
7.5	โลโก้ โลหะ ไทเทเนียม สีโรสโกลด์เงา ขนาด : 135 x 835	1.00	จุด	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
7.6	ตัวอักษรหมวดหมู่ สติกเกอร์ได้คัท สีตามแบบ ขนาด : 170 x 818	24.00	จุด	1,000.00	24,000.00	500.00	12,000.00	36,000.00	
7.7	ป้ายโฆษณา ออกไฟ 1 ด้าน (แบบเปลี่ยนป้ายได้) ขนาด : 190 x 895	7.00	จุด	5,000.00	35,000.00	2,000.00	14,000.00	49,000.00	
	แผ่นพิมพ์สีโฆษณาโปร่งแสง	7.00	จุด	1,000.00	7,000.00	500.00	3,500.00	10,500.00	
7.8	ป้ายโฆษณา ออกไฟ 1 ด้าน (แบบเปลี่ยนป้ายได้) ขนาด : 160 x 8318	5.00	จุด	12,500.00	62,500.00	4,000.00	20,000.00	82,500.00	
	แผ่นพิมพ์สีโฆษณาโปร่งแสง	5.00	จุด	3,000.00	15,000.00	500.00	2,500.00	17,500.00	
7.9	โลโก้ โลหะ ไทเทเนียม สีโรสโกลด์เงา ขนาด : 180 x 865	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
7.10	โลโก้ โลหะ ไทเทเนียม สีโรสโกลด์เงา ขนาด : 110 x 840	1.00	จุด	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00	
7.11	โลโก้ โลหะ ไทเทเนียม สีโรสโกลด์เงา ขนาด : 230 x 880	1.00	จุด	16,000.00	16,000.00	4,000.00	4,000.00	20,000.00	
7.12	โลโก้ โลหะ ไทเทเนียม สีโรสโกลด์เงา ขนาด : 125 x 850	1.00	จุด	9,000.00	9,000.00	2,500.00	2,500.00	11,500.00	
7.13	โลโก้ โลหะ ไทเทเนียม สีโรสโกลด์เงา ขนาด : 145 x 880	1.00	จุด	11,000.00	11,000.00	3,500.00	3,500.00	14,500.00	
	รวมราคาหมวดงานกราฟฟิก				294,000.00		112,250.00	406,250.00	

รายการปริมาณงาน และราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ปร.4(ข)

โครงการ งานปรับปรุงตกแต่งภายในร้านจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์

ที่ สถานที่ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน

งาน -

ลขที่ -

แผนการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ						
1	ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1	งาน	-	-	-	
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	1	งาน	-	-	-	
	รวมราคาหมวดครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				-	-	
1	ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	0	ชุด	-	-	-	
	รวมครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				-	-	
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	0	ชุด	-	-	-	
	รวมครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ				-	-	



ตารางคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	4,720,142.53 บาท
ค่า Factor F	1.3023
ค่างานรวมค่า Factor F	6,147,041.62 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	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 "รวมในรูปแบบ Factor"