แบบสรุปราคากลางงานตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคา		
1	งานก่อสร้างอาคาร	50,194,100.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	50,194,100.00	
	ราคากลาง	50,194,100.00	
	ราคากลาง (ห้าสิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

.....

(รศ.พญ. ชนิสา โชติพานิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายพัฒนพงษ์ คงสาคร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(น.ส. ณัฐพิมล บุญกาวิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน..งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม	27,650,000.00	2,765,000.00	30,415,000.00	
2	งาน/กลุ่มงาน..งานระบบไฟฟ้า	1,700,000.00	170,000.00	1,870,000.00	
3	งาน/กลุ่มงาน..งานระบบเครื่องกล	4,930,000.00	493,000.00	5,423,000.00	
4	งาน/กลุ่มงาน..งานห้องแก๊สและระบบท่อแก๊ส	900,000.00	90,000.00	990,000.00	
5	งาน/กลุ่มงาน..งานป้องกันรังสีและท่อสำหรับสารรังสี	2,250,000.00	225,000.00	2,475,000.00	
6	งาน/กลุ่มงาน..เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Generator	2,096,000.00	209,600.00	2,305,600.00	
7	งาน/กลุ่มงาน..เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)	3,830,000.00	383,000.00	4,213,000.00	
8	งาน/กลุ่มงาน..งานเฟอร์นิเจอร์	1,550,000.00	155,000.00	1,705,000.00	
9	งาน/กลุ่มงาน..ถังดับเพลิง	75,000.00	7,500.00	82,500.00	
10	งาน/กลุ่มงาน..ถังบำบัดน้ำสารรังสี	250,000.00	25,000.00	275,000.00	
11	งาน/กลุ่มงาน..แนวดิ่ง	400,000.00	40,000.00	440,000.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	50,194,100.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 410 ตร.ม. เฉลี่ย 122,424.63 บาท/ตร.ม.

.....

(รศ.พญ. ชนิสา โชติพานิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายพัฒนพงษ์ คงสาคร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(น.ส. ณัฐพิมล บุญกาวิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..1../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม**								
	งานโครงสร้าง								
1.1	ห้อง Cyclotron	1	เหมา	200,000.00	200,000.00	150,000.00	150,000.00	350,000.00	
	- ราง Gutter								
	- พื้น Epoxy และผนัง								
1.2	งานโครงสร้าง ชั้น 1	420	ตรม.	22,000.00	9,240,000.00	10,000.00	4,200,000.00	13,440,000.00	
1.3	งานโครงสร้าง ชั้น 2	420	ตรม.	8,000.00	3,360,000.00	5,000.00	2,100,000.00	5,460,000.00	
1.4	งานด้านฟ้า	300	ตรม.	5,000.00	1,500,000.00	3,000.00	900,000.00	2,400,000.00	
	- ค่าออกแบบและลงนามแบบวิศวกรรม								
	- งานเขียนแบบ								
	- งานรื้อถอน								
	- งานขนของออกจากพื้นที่								
	- งานโครงสร้าง								
	- งานเทปูน หล่อคอนกรีต								
	งานสถาปัตยกรรม								
1.5	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 1	320	ตรม.	10,000.00	3,200,000.00	5,000.00	1,600,000.00	4,800,000.00	
1.6	งานสถาปัตยกรรม ชั้น 2	150	ตรม.	5,000.00	750,000.00	3,000.00	450,000.00	1,200,000.00	
	รวม							27,650,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..2../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	**งานระบบไฟฟ้า**								
2.1	งานระบบไฟฟ้า (ไม่รวมงานสายเมนไฟฟ้า)	1	เหมา	1,200,000.00	1,200,000.00	500,000.00	500,000.00	1,700,000.00	
	- ค่าออกแบบและลงนามแบบวิศวกรรม								
	- งานเขียนแบบ								
	- งานระบบแสงสว่างภายใน								
	- งานระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
	- งานระบบสายแลนคอมพิวเตอร์								
	- งานระบบกล้องวงจรปิด								
	- งานระบบประตู Access door								
	รวม							1,700,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..3../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบเครื่องกล

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	**งานระบบเครื่องกล**								
3.1	ชิลเลอร์สำหรับเครื่อง Cyclotron	1	เหมา	1,200,000.00	1,200,000.00	300,000.00	300,000.00	1,500,000.00	
	-ชิลเลอร์สำหรับ Cyclotron จำนวน 2 ชุด								
	-งานท่อน้ำเย็นพร้อมหุ้มฉนวน								
	-งานระบบควบคุมด้วย PLC หรือ DDC Control								
3.2	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	ระบบปรับอากาศสำหรับห้อง Cleanroom Hotcell	1	เหมา	1,500,000.00	1,500,000.00	500,000.00	500,000.00	2,000,000.00	
	-เครื่องปรับอากาศจำนวน 2 ชุด สลับการทำงาน								
	-งานท่อน้ำเย็นพร้อมหุ้มฉนวน								
	-งานระบบควบคุมด้วย PLC หรือ DDC Control								
	-ฟิลเตอร์ HEPA								
	-Cleanclass Federal standard 209 e class 10000								
	ระบบปรับอากาศสำหรับห้อง Cleanroom QC Lab	1	เหมา	450,000.00	450,000.00	100,000.00	100,000.00	550,000.00	
	-เครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 ชุด								
	-งานท่อน้ำเย็นพร้อมหุ้มฉนวน								
	งานระบบปรับอากาศสำหรับห้องชั้น 1	1	เหมา	500,000.00	500,000.00	100,000.00	100,000.00	600,000.00	
	-งานท่อน้ำเย็นพร้อมหุ้มฉนวน								
	-งานท่อลมสังกะสีพร้อมหุ้มฉนวน								
	งานระบบปรับอากาศสำหรับห้องชั้น 2	1	เหมา	200,000.00	200,000.00	80,000.00	80,000.00	280,000.00	
	-งานท่อน้ำเย็นพร้อมหุ้มฉนวน								
	-งานท่อลมสังกะสีพร้อมหุ้มฉนวน								
	รวม							4,930,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..4../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานห้องแก๊สและระบบท่อแก๊ส

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	**งานห้องแก๊สและระบบท่อแก๊ส**								
	-ห้องแก๊ส	1	เหมา	100,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00	
	-ระบบท่อแก๊สและอุปกรณ์	1	เหมา	420,000.00	420,000.00	80,000.00	80,000.00	500,000.00	
	-Air compressor จำนวน 2 ชุด	1	เหมา	200,000.00	200,000.00	50,000.00	50,000.00	250,000.00	
	รวม							900,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..5../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานป้องกันรังสีและท่อสำหรับสารเภสัชรังสี

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	**งานป้องกันรังสีและท่อสำหรับสารเภสัชรังสี**								
	-ท่อสารรังสีพร้อมรางตะกั่วป้องกันรังสี	1	เหมา	1,500,000.00	1,500,000.00	200,000.00	200,000.00	1,700,000.00	
	-ประตูตะกั่วกันรังสีห้อง Cyclotom	1	เหมา	500,000.00	500,000.00	50,000.00	50,000.00	550,000.00	
	รวม							2,250,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..6../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Generator

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	**เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Generator**								
	-Generator 400 KVA พร้อมขนส่งและติดตั้ง	1	เหมา	1,716,000.00	1,716,000.00	100,000.00	100,000.00	1,816,000.00	
	-ผนังห้องซับเสียง	1	เหมา	200,000.00	200,000.00	80,000.00	80,000.00	280,000.00	
	รวม							2,096,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..7../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน เครื่องสำรองไฟ (UPS)

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	**เครื่องสำรองไฟ (UPS)**								
	- UPS 50 KVA พร้อมแบบเตอรี่สำรองไฟ 5 นาที	1	ชุด	800,000.00	800,000.00	20,000.00	20,000.00	820,000.00	
	- UPS 100 KVA พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟ 5 นาที	2	ชุด	1,485,000.00	2,970,000.00	20,000.00	40,000.00	3,010,000.00	
	รวม							3,830,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..8../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเฟอร์นิเจอร์

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
8	**งานเฟอร์นิเจอร์**								
	-Built in furniture in control room	1	เหมา	150,000.00	150,000.00	80,000.00	80,000.00	230,000.00	
	-Built in Incoming material room	1	เหมา	80,000.00	80,000.00	65,000.00	65,000.00	145,000.00	
	-Built in male and female locker room	1	เหมา	120,000.00	120,000.00	80,000.00	80,000.00	200,000.00	
	-Shelf in Accepted material storage room	1	เหมา	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	-Lab furniture in QC room ไม่รวม Fume hood	1	เหมา	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	-Emergency Shower	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	-Dynamic pass box	2	ชุด	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	-Pass box	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	-ตู้รองเท้า	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	-ตู้สั้น	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	-เก้าอี้	20	ชุด	8,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	รวม							1,550,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..9../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ถังดับเพลิง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	ถังดับเพลิง								
	-ถังดับเพลิง	15	ชุด	4,500.00	67,500.00	500.00	7,500.00	75,000.00	
	รวม							75,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..10../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ถังบำบัดน้ำสารรังสี

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
10	**ถังบำบัดน้ำสารรังสี**	1	เหมา	200,000.00	200,000.00	50,000.00	50,000.00	250,000.00	
	ถังบำบัดน้ำสารรังสี								
	-ฝาปิดตะกั่ว								
	-ถังคแนกรีต								
	-ปั๊มน้ำ 2 ชุด พร้อมระบบควบคุม								
	รวม							250,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ..11../..11..

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สวนแนวดิ่ง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณงานผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอนเครื่องใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คำนวณราคากลางโดย นายพัฒนพงษ์ คงสาคร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
11	สวนแนวดิ่ง								
	-สวนแนวดิ่ง	1	lot	300,000.00	300,000.00	100,000.00	100,000.00	400,000.00	
	รวม							400,000.00	