

ราคากลางครุภัณฑ์ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเภสัชกรรมไทย จำนวน 1 ห้อง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ตู้อบลมร้อนสมุนไพร 16 ถาด	2 เครื่อง	49,000.00	98,000.00
2	เครื่องบดสมุนไพร ขนาดไม่น้อยกว่า 500 กรัม	2 เครื่อง	30,000.00	60,000.00
3	เครื่องร่อนสมุนไพร	1 เครื่อง	75,000.00	75,000.00
4	เตาไฟฟ้า hot plate ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	5 เครื่อง	6,500.00	32,500.00
5	เครื่องผสมแห้งแบบลูกเต๋า ขนาดไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม	1 เครื่อง	105,000.00	105,000.00
6	เครื่องชั่งแบบดิจิทัล 2 ตำแหน่ง	2 เครื่อง	16,500.00	33,000.00
7	เครื่องชั่งแบบดิจิทัล 4 ตำแหน่ง	2 เครื่อง	24,000.00	48,000.00
8	เครื่องชั่งแบบ 2 แขน	3 เครื่อง	6,000.00	18,000.00
9	สมุนไพรแห้ง 215 ชนิด	1 ชุด	210,000.00	210,000.00
10	เครื่องบิ๋มยาลูกกลอนแบบทองเหลือง ขนาด 2.5 หุน	5 เครื่อง	2,000.00	10,000.00
11	เครื่องบิ๋มยาลูกกลอนแบบทองเหลือง ขนาด 5 หุน	5 เครื่อง	2,000.00	10,000.00
12	รางบิ๋มทำยาลูกกลอน (ไม้)	5 เครื่อง	1,500.00	7,500.00
13	ถาดบรรจุแคปซูล เบอร์ 0	5 ชุด	1,200.00	6,000.00
14	ชุดเตรียมยาสมุนไพร ประกอบด้วย			
	14.1 ชุดตระแกรงร่อน	15 อัน	1,700.00	25,500.00
	14.2 หม้อสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 24 เซนติเมตร	8 ใบ	800.00	6,400.00
	14.3 ทัพพี (เล็ก)	10 อัน	80.00	800.00
	14.4 ชุดถาดสี่เหลี่ยมสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว และ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว	60 ถาด	700.00	42,000.00
	14.5 กาน้ำร้อนสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 ลิตร	5 ชิ้น	850.00	4,250.00
	14.6 แปรงทองเหลือง(สำหรับทำยาสมุนไพร)	10 ชิ้น	100.00	1,000.00
	14.7 กะละมังสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 7 ลิตร	20 ชิ้น	630.00	12,600.00
	14.8 ขามขนาดกลางสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 24 เซนติเมตร	20 ขาม	380.00	7,600.00
	14.9 โกร่งบดยา ขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร	10 อัน	150.00	1,500.00
	14.10 มีด ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว	20 อัน	85.00	1,700.00
	14.11 เขียงไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	10 อัน	550.00	5,500.00
	14.12 ชุดถาดสแตนเลสตัน			
	(1) ถาดสแตนเลสตัน ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว	20 ถาด	600.00	12,000.00
	(2) ถาดสแตนเลสตัน ขนาดไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว	20 ถาด	550.00	11,000.00
	(3) ถาดสแตนเลสตัน ขนาดไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว	20 ถาด	450.00	9,000.00
	14.13 ผ้าขนหนู	50 ผืน	80.00	4,000.00
15	ชุดอุปกรณ์เครื่องแก้วสำหรับทำยาสมุนไพร ประกอบด้วย			
	15.1 ถ้วยตวงสาร (แก้ว) ขนาด 200 ml	10 ใบ	600.00	6,000.00
	15.2 ชุดกระบอกตวง ประกอบด้วย			
	(1) กระบอกตวง ขนาด 500 ml (แก้ว)	10 ใบ	1,100.00	11,000.00
	(2) กระบอกตวง ขนาด 250 ml (แก้ว)	10 ใบ	650.00	6,500.00
	(3) กระบอกตวง ขนาด 100 ml (แก้ว)	10 ใบ	450.00	4,500.00
	15.3 ชุดขวดวัดปริมาตร ประกอบด้วย			
	(1) ขวดวัดปริมาตร ขนาด 500 ml (แก้ว)	10 ใบ	1,000.00	10,000.00
	(2) ขวดวัดปริมาตร ขนาด 250 ml (แก้ว)	10 ใบ	830.00	8,300.00
	(3) ขวดวัดปริมาตร ขนาด 100 ml (แก้ว)	10 ใบ	710.00	7,100.00
	15.4 ชุดบีกเกอร์ ประกอบด้วย			
	(1) บีกเกอร์ ขนาด 600 ml (แก้ว)	10 ใบ	185.00	1,850.00
	(2) บีกเกอร์ ขนาด 250 ml (แก้ว)	10 ใบ	145.00	1,450.00
	(3) บีกเกอร์ ขนาด 100 ml (แก้ว)	10 ใบ	130.00	1,300.00
	15.5 ชุดขวดรูปชมพู่ ประกอบด้วย			
	(1) ขวดรูปชมพู่ ขนาด 500 ml (แก้ว)	10 ใบ	210.00	2,100.00
	(2) ขวดรูปชมพู่ ขนาด 250 ml (แก้ว)	10 ใบ	175.00	1,750.00

Shm-y  สติปัญญา  สอนเภสัชกรรม

ราคากลางครุภัณฑ์ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเภสัชกรรมไทย จำนวน 1 ห้อง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	(3) ขวดรูปชมพู่ ขนาด 100 ml (แก้ว)	10 ใบ	165.00	1,650.00
15.6	ชุดพลาสติกกันแบน ประกอบด้วย			
	(1) พลาสติกกันแบน 500 ml	5 ใบ	300.00	1,500.00
	(2) พลาสติกกันแบน 250 ml	5 ใบ	220.00	1,100.00
15.7	ชุดพลาสติกกันกลม ประกอบด้วย			
	(1) พลาสติกกันกลม 500 ml	5 ใบ	280.00	1,400.00
	(2) พลาสติกกันกลม 250 ml	5 ใบ	180.00	900.00
15.8	ชุดลาบอราตอรี เก็บสารพร้อมฝาปิด ประกอบด้วย			
	(1) ชุดลาบอราตอรี ขนาด 500 ml	10 ใบ	280.00	2,800.00
	(2) ชุดลาบอราตอรี ขนาด 250 ml	10 ใบ	220.00	2,200.00
15.9	กรวยกรอง Glass Funnel ประกอบด้วย			
	(1) กรวยกรอง Glass Funnel (Favorit) ขนาด 70 ml	10 อัน	170.00	1,700.00
	(2) กรวยกรอง Glass Funnel (Favorit) ขนาด 100 ml	10 อัน	210.00	2,100.00
15.10	ชุดกระจกนาฬิกา ประกอบด้วย			
	(1) กระจกนาฬิกา ขนาด 70 ml	10 อัน	110.00	1,100.00
	(2) กระจกนาฬิกา ขนาด 100 ml	10 อัน	150.00	1,500.00
	(3) กระจกนาฬิกา ขนาด 120 ml	10 อัน	220.00	2,200.00
15.11	หลอดทดลอง ประกอบด้วย			
	(1) หลอดทดลอง ขนาด 12x100 mm.	50 อัน	26.00	1,300.00
	(2) หลอดทดลอง ขนาด 16x160 mm.	50 อัน	38.00	1,900.00
	(3) หลอดทดลอง ขนาด 25x150 mm.	50 อัน	75.00	3,750.00
15.12	หลอดทดลองฝาเกลียว ประกอบด้วย			
	(1) หลอดทดลองฝาเกลียว ขนาด 16x100 mm.	50 อัน	40.00	2,000.00
	(2) หลอดทดลองฝาเกลียว ขนาด 18x180 mm.	50 อัน	65.00	3,250.00
15.13	ปิเปตต์แบบปริมาตร ประกอบด้วย			
	(1) ปิเปตต์แบบปริมาตร 5 ml (Pipette Graduated Class AS)	10 อัน	80.00	800.00
	(2) ปิเปตต์แบบปริมาตร 10 ml (Pipette Graduated Class AS)	10 อัน	90.00	900.00
15.14	พาสเจอร์ปีเปต (PE) ประกอบด้วย			
	(1) พาสเจอร์ปีเปต (PE)ขนาด 1 ml. (500 /ก่อง)	3 ก่อง	1,200.00	3,600.00
	(2) พาสเจอร์ปีเปต (PE)ขนาด 3 ml. (500 /ก่อง)	3 ก่อง	1,200.00	3,600.00
15.15	กรวยแยกสาร ประกอบด้วย			
	(1) กรวยแยกสาร ขนาด 500 ml	5 อัน	2,100.00	10,500.00
	(2) กรวยแยกสาร ขนาด 1000 ml	5 อัน	2,900.00	14,500.00
15.16	ขวดใส่สารละลาย	5 อัน	450.00	2,250.00
15.17	ถ้วยแก้วระเหย ประกอบด้วย			
	(1) ถ้วยแก้วระเหยขนาด 90 ซีซี	10 อัน	600.00	6,000.00
	(2) ถ้วยแก้วระเหยขนาด 170 ซีซี	10 อัน	600.00	6,000.00
15.18	แท่งแก้วคนสาร (Stirring Rod) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	10 อัน	25.00	250.00
15.19	กระจกปิดสไลด์ ประกอบด้วย			
	(1) กระจกปิดสไลด์ขนาด 18 x 18 mm. (100 แผ่น)	10 ชุด	36.00	360.00
	(2) กระจกปิดสไลด์ขนาด 22 x 22 mm. (100 แผ่น)	10 ชุด	40.00	400.00
15.20	แผ่นสไลด์ (Slide)	5 ก่อง	100.00	500.00
15.21	ขวดแก้วเล็กฝาขาว	25 ขวด	30.00	750.00
15.22	ขวดแก้วสีขา	25 ขวด	60.00	1,500.00
16	ตู้กระจกพร้อมขวดโหลแก้วกันความชื้น	2 ชุด	85,200.00	170,400.00
17	ตู้เหล็กเก็บของ 3 ชั้น	7 ตู้	6,800.00	47,600.00
18	ชั้นวางของสแตนเลส 4 ชั้น	10 ชุด	2,700.00	27,000.00

Shm-cy ๗/๑๑/๒๕๖๑ รณนภา ลมพริศ

ราคากลางครุภัณฑ์ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเภสัชกรรมไทย จำนวน 1 ห้อง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
19	โต๊ะกลาง พร้อมเก้าอี้หัวกลม 4 ตัว/ชุด	8 ชุด	5,000.00	40,000.00
20	โต๊ะเหล็ก 2 ชั้น	10 โต๊ะ	2,000.00	20,000.00
21	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง	4,000.00	4,000.00
22	ตู้เย็น	1 เครื่อง	13,000.00	13,000.00
23	ลำโพงล้อยาก ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ประกอบด้วย			
	(1) ลำโพงล้อยาก ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว	1 ชุด	4,000.00	4,000.00
	(2) ไมค์ลอยไร้สาย	2 อัน	500.00	1,000.00
24	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจ็คเตอร์ ขนาดความสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 Ansi Lumen พร้อมขาแขวนยึดเพดาน	1 เครื่อง	49,000.00	49,000.00
25	จอรับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว	1 เครื่อง	11,600.00	11,600.00
26	ชุดโต๊ะสอนพร้อมเก้าอี้	1 เครื่อง	5,000.00	5,000.00
27	โถดูดความชื้น (Vacuum Desiccator with plate) ประกอบด้วย			
	(1) โถดูดความชื้น (Vacuum Desiccator with plate) ขนาด 200 mm	1 เครื่อง	40,000.00	40,000.00
	(2) โถดูดความชื้น (Vacuum Desiccator with plate) ขนาด 250 mm	1 เครื่อง	40,000.00	40,000.00
	(3) โถดูดความชื้น (Vacuum Desiccator with plate) ขนาด 300 mm	1 เครื่อง	40,000.00	40,000.00
28	เครื่องกลั่นระเหยสารสูญญากาศ (Rotary Evaporator)	1 เครื่อง	460,000.00	460,000.00
29	หม้อนึ่งความดันไอน้ำ (Autoclave)	1 เครื่อง	34,000.00	34,000.00
30	เครื่องรีดเส้นยาลูกกลอน	1 เครื่อง	79,000.00	79,000.00
31	เครื่องตัดเม็ดยาลูกกลอน	1 เครื่อง	89,000.00	89,000.00
32	เครื่องกลึงเม็ดยา	1 เครื่อง	95,000.00	95,000.00
33	เครื่องตอกเม็ดยาแบบมือหมุน	1 เครื่อง	98,000.00	98,000.00
34	เครื่องบรรจุแคปซูลแบบมือโยก ขนาด 150 เม็ด พร้อมอะไหล่เบอร์ 0	1 เครื่อง	95,000.00	95,000.00
35	เครื่องปั้นลูกกลอนแบบอัตโนมัติ	1 เครื่อง	250,000.00	250,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน		2,716,560.00

สมชาย

ศิริลักษณ์

นางนงนุช อภิสิทธิ์