

สรุปแผนการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2563

จำนวนรายการ 170 รายการ วงเงิน 8,739,170.00 บาท

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำแผนด้านวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

(นางสาวแนชัย ไพกะเพศ)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้รับรองแผน

(นายศักดิ์สิทธิ์ มหารัตนวงศ์)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลังสวน

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติแผน

(นายจิรชาติ เรืองวัชรินทร์)  
.....)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชุมพร

ตำแหน่ง.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีอายุ ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
หน่วยงาน โรงพยาบาลหลังสวน จังหวัด ชุมพร

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีอายุ	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ (pack/test)	ปี 2563			ปริมาณ การใช้	ปริมาณ คงคลัง	ปริมาณการ สั่งซื้อ	ราคาหน่วย (บาท/test)	ประมาณการ มูลค่าการสั่งซื้อ ปี 2563 (บาท)	งวดที่ 1 (ค.ก-ช.ส)		งวดที่ 2 (ม.ก-มี.ค)		งวดที่ 3 (เม.ย-มิ.ย)		งวดที่ 4 (ก.ค-ก.ย)		ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			2560	2561	2562						ปี 2563	ยกมา	ปี 2563	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ
1	Glucose, Architect CC	1	14400	14400	18700	19,500	1500	18000	5	90,000.00	4500	22,500.00	4500	22,500.00	4500	22,500.00	4500	22,500.00		
2	Urea Nitrogen, Architect CC	1	14880	14880	18150	21,000	3000	18000	6.5	117,000.00	4500	29,250.00	4500	29,250.00	4500	29,250.00	4500	29,250.00		
3	Enzymatic Creatinine, Architect CC	1	22080	22080	24200	26,250	1500	24750	8	198,000.00	6188	49,500.00	6188	49,500.00	6188	49,500.00	3800	38,000.00	3800	38,000.00
4	Cholesterol, Architect CC	1	10080	10080	13200	15,200	0	15200	10	152,000.00	3800	38,000.00	3800	38,000.00	3800	38,000.00	3800	38,000.00		
5	Triglyceride, Architect CC	1	10080	10080	13200	15,200	0	15200	9.25	140,600.00	3800	35,150.00	3800	35,150.00	3800	35,150.00	3800	35,150.00		
6	HDL Ultra, Architect CC	1	9840	9840	12100	12,000	0	12000	29	348,000.00	3000	87,000.00	3000	87,000.00	3000	87,000.00	3000	87,000.00		
7	Uric Acid, Architect CC	1	3840	3840	2750	3900	0	3900	7	27,300.00	975	6,825.00	975	6,825.00	975	6,825.00	975	6,825.00		
8	Total Protein, Architect CC	1	4800	4800	4400	4,800	0	4800	7.25	34,800.00	1200	8,700.00	1200	8,700.00	1200	8,700.00	1200	8,700.00		
9	Albumin BCG, Architect CC	1	6720	6720	5610	5,600	0	5600	6.5	36,400.00	1400	9,100.00	1400	9,100.00	1400	9,100.00	1400	9,100.00		
10	Total Bilirubin, Architect CC	1	5760	5760	5280	5,800	0	5800	9	52,200.00	1450	13,050.00	1450	13,050.00	1450	13,050.00	1450	13,050.00		
11	Direct Bilirubin, Architect CC	1	4800	4800	5280	6,000	0	6000	10	60,000.00	1500	15,000.00	1500	15,000.00	1500	15,000.00	1500	15,000.00		
12	ALT, Architect CC	1	8400	8400	11220	14,500	0	14500	10	145,000.00	3625	36,250.00	3625	36,250.00	3625	36,250.00	3625	36,250.00		
13	AST, Architect CC	1	9000	9000	11550	14,500	0	14500	10	145,000.00	3625	36,250.00	3625	36,250.00	3625	36,250.00	3625	36,250.00		
14	Alkaline Phosphatase, Architect CC	1	6480	6480	4730	6,500	0	6500	10	65,000.00	1625	16,250.00	1625	16,250.00	1625	16,250.00	1625	16,250.00		
15	Electrolyte, Architect CC	1	16200	19440	22550	22,500	0	22500	43	967,500.00	5625	241,875.00	5625	241,875.00	5625	241,875.00	5625	241,875.00		
16	Calcium, Architect CC	1	3840	3840	1540	3,000	0	3000	10	30,000.00	750	7,500.00	750	7,500.00	750	7,500.00	750	7,500.00		
17	Phosphorus, Architect CC	1	2400	2400	1100	2,880	0	2880	11	31,680.00	720	7,920.00	720	7,920.00	720	7,920.00	720	7,920.00		
18	HbA1C, Architect CC	1	2100	3400	3400	3,500	1500	2000	105	210,000.00	500	52,500.00	500	52,500.00	500	52,500.00	500	52,500.00		
19	Free T3, Architect IA	1	0	1800	1800	2,000	0	2000	83	166,000.00	500	41,500.00	500	41,500.00	500	41,500.00	500	41,500.00		
20	Free T4, Architect IA	1	0	1800	1800	2,000	0	2000	83	166,000.00	500	41,500.00	500	41,500.00	500	41,500.00	500	41,500.00		

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน  
(นางสาวเมธิ์ โทณะเทศ)  
เทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรองแผน  
(นายศักดิ์สิทธิ์ นหารัตนวงษ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลังสวน

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใบยา	ขนาดบรรจุ			ปริมาณการใช้	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาหน่วย (บาท/tes)	ประมาณการมูลค่าการจัดซื้อ ปี 2563 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		งวดที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)		ยอดรวมจัดซื้อจริง		
		หน่วยนับ	2560	2561						2562	ปี 2563	ออกมา	ปี 2563	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ
		(pack/test)																		
21	hTSH, Architect IA	1	0	2000	2000	2,500	300	2200	83	182,600.00	550	45,650.00	550	45,650.00	550	45,650.00	550	45,650.00		
22	hs-Troponin-I, Architect IA	1	0	1000	1000	1,100	0	1100	170	187,000.00	275	46,750.00	275	46,750.00	275	46,750.00	275	46,750.00		
23	HIV Ag/Ab Combo, Architect IA	1	0	2800	2800	3,100	300	2800	74	207,200.00	700	51,800.00	700	51,800.00	700	51,800.00	700	51,800.00		
24	Anti HCV, Architect IA	1	0	0	720	800	0	800	140	112,000.00	200	28,000.00	200	28,000.00	200	28,000.00	200	28,000.00		
25	DTX strip+เพิ่ม 30's	1	36,000	56,250	63,000	45,000	0	45000	7.50	337,500.00	11250	84,375.00	11250	84,375.00	11250	84,375.00	11250	84,375.00		
26	Bilirubin Standard Solution	1x 5 ml	1	1	1	1	0	1	3,500.00	3,500.00	0	0.00	1	3,500.00	0	0.00	0	0.00		
27	Bilirubin Control Solution	1x 5 ml	1	1	1	1	0	1	3,500.00	3,500.00	0	0.00	1	3,500.00	0	0.00	0	0.00		
28	Blood Lactate	1	0	0	0	400	0	400	80	32,000.00	100	8,000.00	100	8,000.00	100	8,000.00	100	8,000.00		
29	CBC เมาเข้ายี่ห้อ test	1	26,902	27,304	30,000	33,000	3000	30000	25.90	777,000.00	7500	194,250.00	7500	194,250.00	7500	194,250.00	7500	194,250.00		
30	Thromborel S	10x 4 ml	12	10	12	12	0	12	8,560.00	102,720.00	3	25,680.00	3	25,680.00	3	25,680.00	3	25,680.00		
31	CA clean	10x1 ml	20	20	20	24	4	20	2,140.00	42,800.00	10	21,400.00	0	0.00	10	21,400.00	0	0.00		
32	Control Plasma	10x1 ml	4	4	4	2	0	2	8,560.00	17,120.00	1	8,560.00	0	0.00	1	8,560.00	0	0.00		
33	RV for PT/INR	3000	1	1	1	1	0	1	21,400.00	21,400.00	1	21,400.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
34	OF	1	400	200	200	200	0	200	9.00	1,800.00	0	0.00	200	1,800.00	0	0.00	0	0.00		
35	DCIP	1	1100	1000	1200	1200	200	1000	14.50	14,500.00	300	4,350.00	300	4,350.00	400	5,800.00	0	0.00		
36	G 6 PD + control 2 level	250	2	1	2	2	0	2	19,000.00	38,000.00	0	0.00	1	19,000.00	0	0.00	1	19,000.00		
37	Reticulocyte	10 ml	0	2	4	4	0	4	750.00	3,000.00	2	1,500.00	0	0.00	2	1,500.00	0	0.00		
38	ESR	250	2	3	4	4	0	4	2,500.00	10,000.00	2	5,000.00	0	0.00	2	5,000.00	0	0.00		
39	Wright's Giemsa stain	1 L			12.5	10	0	10	1,800.00	18,000.00	2	3,600.00	3	5,400.00	2	3,600.00	3	5,400.00		
40	Giemsa stain	500 ml	1	1	2	1	0	1	2,500.00	2,500.00	0	0.00	1	2,500.00	0	0.00	0	0.00		
41	Urine Reagent Strip	1	9000	9500	14500	14000	2000	12000	10.00	120,000.00	4000	40,000.00	3000	30,000.00	2000	20,000.00	3000	30,000.00		
42	UA 2 แถบ	1	0	40	50	59	9	50	85.00	4,250.00	0	0.00	50	4,250.00	0	0.00	0	0.00		
43	Urine strip MicroAlbumine	100	30	30	30	45	10	35	2,100.00	73,500.00	20	42,000.00	0	0.00	15	31,500.00	0	0.00		

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน  
(นางสาวเมษย์ โทณะเทศ)  
เทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรองแผน  
(นายศักดิ์สิทธิ์ มหารัตนวงค์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลังสวน



ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย	ขนาดบรรจุ/ หน่วยนับ (pack/test)	ปริมาณ			ปี 2563	ปี 2563	ปี 2563	ราคาหน่วย (บาท/test)	ประมาณการ มูลค่าการจัดซื้อ ปี 2563 (บาท)	งวดที่ 1 (ค.ค-ธ.ค.)		งวดที่ 2 (ม.ค-มิ.ค.)		งวดที่ 3 (เม.ย-มิ.ย.)		งวดที่ 4 (ก.ค-ก.ย.)		ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			การใส่	กล่อง	ปริมาณจัดซื้อ						ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
			2560	2561	2562						ปี 2563	ยกมา	ปี 2563	ปี 2563 (บาท)	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
44	Gel G/M	1728	3	1	3	4	1	3	43,350.00	130,050.00	1	43,350.00	0	0.00	1	43,350.00	1	43,350.00		
45	Diluent II	500 ml	6	4	6	7	2	5	3,510.00	17,550.00	0	0.00	3	10,530.00	0	0.00	2	7,020.00		
46	คีมบีบลิ้นแบริด 350 cc (5 ชิ้น)	1	360	480	480	400	0	400	149.80	59,920.00	0	0.00	400	59,920.00	0	0.00	0	0.00		
47	คีมบีบลิ้นแบริด 450 cc (5 ชิ้น)	1	0	0	300	200	0	200	149.80	29,960.00	0	0.00	0	0.00	200	29,960.00	0	0.00		
48	Transfer 300 cc	25	0	0	4	4	0	4	1,471.25	5,885.00	2	2,942.50	0	0.00	2	2,942.50	0	0.00		
49	Microcuvettes วัด Hb	1	600	400	500	400	0	400	20.00	8,000.00	0	0.00	400	8,000.00	0	0.00	0	0.00		
50	HIV Determine	1	200	100	100	100	0	100	110.00	11,000.00	0	0.00	100	11,000.00	0	0.00	0	0.00		
51	HIV ( Wondfo)	1	450	2800	700	150	0	150	70.00	10,500.00	0	0.00	150	10,500.00	0	0.00	0	0.00		
52	HBs Ag	1	1200	1600	1644	2000	400	1600	7.80	12,480.00	400	3,120.00	400	3,120.00	400	3,120.00	400	3,120.00		
53	Anti-HBs	1	100	700	500	600	0	600	10.70	6,420.00	300	3,210.00	0	0.00	300	3,210.00	0	0.00		
54	UPT	1	3000	2400	3100	3500	0	3500	3.45	12,075.00	850	2,932.50	900	3,105.00	850	2,932.50	900	3,105.00		
55	Syphilis test	1	2750	5000	5000	5500	0	5500	8.00	44,000.00	1000	8,000.00	1500	12,000.00	1500	12,000.00	1500	12,000.00		
56	RF latex	100	1	1	1	1	0	1	1,700.00	1,700.00	1	1,700.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
57	RPR carbon	500	1	1	1	1	0	1	1,700.00	1,700.00	0	0.00	0	0.00	1	1,700.00	0	0.00		
58	Metamphetamine	1	2500	4000	3000	6500	2500	4000	8.90	35,600.00	2000	17,800.00	0	0.00	2000	17,800.00	0	0.00		
59	THC	1	0	0	0	400	0	400	17.50	7,000.00	200	3,500.00	0	0.00	200	3,500.00	0	0.00		
60	Occult blood	1	875	1857	1300	1000	0	1000	25.00	25,000.00	500	12,500.00	0	0.00	500	12,500.00	0	0.00		
61	Denque NSIAg	1	0	0	0	500	0	500	200	100,000.00	0	0.00	250	50,000.00	250	50,000.00	0	0.00		
62	Denque IgM/IgG	1				25	0	25	130	3,250.00	0	0.00	0	0.00	25	3,250.00	0	0.00		
63	Letospira IgG/IgM	1				60	0	60	150	9,000.00	0	0.00	30	4,500.00	0	0.00	30	4,500.00		
64	Chikungunya IgM/IgG	1				200	0	200	180	36,000.00	0	0.00	100	18,000.00	100	18,000.00	0	0.00		
65	Capilla Flu.	1				400	0	400	140	56,000.00	100	14,000.00	100	14,000.00	100	14,000.00	100	14,000.00		
66	K3 EDTA	1	30000	17000	25200	34800	4800	30000	1.35	40,500.00	12000	16,200.00	6000	8,100.00	6000	8,100.00	6000	8,100.00		

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน  
(นางสาวเจษฎ์ ไทเกษตร)  
เทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรองแผน  
(นายศักดิ์สิทธิ์ มหริศนวงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ วิทยาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลังสวน

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีชื่อ	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ (pack/test)	ปริมาณ			ปริมาณ การใช้ ตงคลัง	ปริมาณการ ปรับใช้ ปี 2563	ราคา/หน่วย (บาท/test)	ปริมาณการ มูลค่าการจัดซื้อ ปี 2563 (บาท)	งวดที่ 1 (ค.ค-ธ.ค)		งวดที่ 2 (ม.ค-มิ.ค)		งวดที่ 3 (มิ.ย-มิ.ย)		งวดที่ 4 (ก.ค-ก.ย)		ยอดรวมจัดซื้อจริง				
			2560	2561	2562					ปี 2563	ชมา	ปี 2563	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
			ปี 2563	ชมา	ปี 2563					(บาท/test)	ปี 2563 (บาท)	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ
67	Lithium heparine tube	1	40,800	32,400	43,200	51600	8400	43200	1.60	69,120.00	14400	23,040.00	9600	15,360.00	9600	15,360.00	9600	15,360.00				
68	NaF tube	1	9,600	4,800	8,900	9600	0	9600	1.35	12,960.00	4800	6,480.00	0	0.00	2400	3,240.00	2400	3,240.00				
69	Micro EDTA	1	3,000	11,300	13,550	15350	3350	12000	2.70	32,400.00	3000	8,100.00	3000	8,100.00	3000	8,100.00	3000	8,100.00				
70	3.2% Sodium Citrate 2.7 ml	1	10,000	11,000	13,200	7400	2400	5000	1.80	9,000.00	2400	4,320.00	0	0.00	1400	2,520.00	1200	2,160.00				
71	3.8% Sodium Citrate	1				1000	0	1000	1.80	1,800.00	1000	1,800.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
72	clot blood tube	1	10,000	8,000	10,100	9600	0	9600	1.35	12,960.00	2400	3,240.00	2400	3,240.00	2400	3,240.00	2400	3,240.00				
73	Hct Red tube	1	200	300	500	540	40	500	55.00	27,500.00	300	16,500.00	0	0.00	200	11,000.00	0	0.00				
74	Cap for tube 12,13	1	3000	3000	3000	2000	0	2000	0.70	1,400.00	1000	700.00	0	0.00	1000	700.00	0	0.00				
75	tube PP 13x75	1	3000	3000	3000	2000	0	2000	0.70	1,400.00	1000	700.00	0	0.00	1000	700.00	0	0.00				
76	tube PS 12x75	1	5,000	7,000	7,000	5000	0	5000	0.70	3,500.00	3000	2,100.00	0	0.00	2000	1,400.00	0	0.00				
77	Microcentrifuge 1.5 ml	1	2000	3000	3000	2000	0	2000	1.00	2,000.00	1000	1,000.00	0	0.00	1000	1,000.00	0	0.00				
78	Slide ฟิว	72	50	200	295	342	42	300	32.00	9,600.00	150	4,800.00	0	0.00	150	4,800.00	0	0.00				
79	Slide Rast Read	1	1000	800	1000	12000	0	12000	1.80	21,600.00	3000	5,400.00	3000	5,400.00	3000	5,400.00	3000	5,400.00				
80	Tribulb pipette	1	9000	7500	9000	12000	0	12000	1.50	18,000.00	3000	4,500.00	3000	4,500.00	3000	4,500.00	3000	4,500.00				
81	Centrifuge tube (UA)	1	0	0	0	3000	0	3000	1.50	4,500.00	2000	3,000.00	0	0.00	1000	1,500.00	0	0.00				
82	Tip เหลือง	1000	20	30	30	20	0	20	400.00	8,000.00	0	0.00	10	4,000.00	0	0.00	10	4,000.00				
83	Blue tip 1,000 ul	1000			2	2	0	2	550.00	1,100.00	1	550.00	1	550.00	0	0.00	0	0.00				
84	Pipette tip White 1-10 ul	1000	2	2	3	2	0	2	800.00	1,600.00	0	0.00	2	1,600.00	0	0.00	0	0.00				
85	Cover glass 22x22	10	4	3	4	4	0	4	450.00	1,800.00	2	900.00	0	0.00	2	900.00	0	0.00				
86	น้ำยาล้างเครื่องมือ Bossklein 2 L	2 L	2	2	2	2	0	2	9,000.00	18,000.00	0	0.00	2	18,000.00	0	0.00	0	0.00				
87	Immersion Oil	500 ml	0	2	2	2	0	2	3,200.00	6,400.00	1	3,200.00	1	3,200.00	0	0.00	0	0.00				
88	30%KOH	450 ml			1	1	0	1	750.00	750.00	0	0.00	0	0.00	1	750.00	0	0.00				
89	สติบ Stool	1	3000	3000	3800	3700	700	3000	1.40	4,200.00	2000	2,800.00	0	0.00	1000	1,400.00	0	0.00				

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน  
(นางสาวเชษฐ์ ไทกะเทศ)  
เทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรองแผน  
(นายศักดิ์สิทธิ์ นพรัตน์วงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ วิทยาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลังสวน

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีราคา	ขนาดบรรจุ				ปริมาณ การใช้	ปริมาณ คงคลัง	ปริมาณการ สั่งซื้อ	ราคาหน่วย (บาท/test)	ปริมาณการ มูลค่าการจัดซื้อ ปี 2563 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล-ช.ค)		งวดที่ 2 (ม.ล-มี.ค)		งวดที่ 3 (เม.ย-มิ.ย)		งวดที่ 4 (ก.ค-ก.ย)		ยอดรวมจัดซื้อจริง						
		หน่วยนับ	2560	2561	2562						ปี 2563	ช.กมา	ปี 2563	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
90	Urine Container	1	2000	2000	3000	12000	0	12000	1.60	19,200.00	3000	4,800.00	3000	4,800.00	3000	4,800.00	3000	4,800.00							
91	Urine Container Sterile 60 ml	1			1000	5700	700	5000	2.40	12,000.00	2000	4,800.00	1000	2,400.00	1000	2,400.00	1000	2,400.00							
92	Sigillum Wax	1	40	40	60	120	0	120	65.00	7,800.00	30	1,950.00	30	1,950.00	30	1,950.00	30	1,950.00							
93	Parafilm M	1	0	2	3	2	0	2	1,200.00	2,400.00	0	0.00	2	2,400.00	0	0.00	0	0.00							
94	Lamp For BR-501	1	2	2	2	1	0	1	4,500.00	4,500.00	0	0.00	0	0.00	1	4,500.00	0	0.00							
95	กระดาษซีตเลนส์	1	0	30	20	20	0	20	50.00	1,000.00	0	0.00	10	500.00	0	0.00	10	500.00							
96	Sicker Barcode	1	200	50	100	200	0	200	200.00	40,000.00	0	0.00	100	20,000.00	0	0.00	100	20,000.00							
97	Hemo ผู้ใหญ่	1	3200	3500	4100	5400	400	5000	115.00	575,000.00	1300	149,500.00	1200	138,000.00	1200	138,000.00	1300	149,500.00							
98	Hemo เด็ก	1	1350	1500	1600	3200	200	3000	115.00	345,000.00	750	86,250.00	750	86,250.00	750	86,250.00	750	86,250.00							
99	Hemo for fungus	1	0	50	64	40	0	40	150.00	6,000.00	10	1,500.00	10	1,500.00	10	1,500.00	10	1,500.00							
100	AFB stain	475 ml	11	15	15	20	0	20	950.00	19,000.00	5	4,750.00	5	4,750.00	5	4,750.00	5	4,750.00							
101	Gram's stain	475 ml	9	10	10	20	0	20	950.00	19,000.00	5	4,750.00	5	4,750.00	5	4,750.00	5	4,750.00							
102	sulfuric acid	475 ml	0	1	1	2	0	2	350.00	700.00	0	0.00	1	350.00	0	0.00	1	350.00							
103	Amies transport	100's	19	10	10	15	0	15	1,800.00	27,000.00	4	7,200.00	3	5,400.00	4	7,200.00	4	7,200.00							
104	chocolate agar plate	10 plate	366	250	250	300	0	300	170.00	51,000.00	150	25,500.00	0	0.00	150	25,500.00	0	0.00							
105	Macconkey No.2	10 plate	497	400	400	400	0	400	140.00	56,000.00	100	14,000.00	100	14,000.00	100	14,000.00	100	14,000.00							
106	SS agar modified	10 plate	9	60	60	60	0	60	130.00	7,800.00	15	1,950.00	15	1,950.00	15	1,950.00	15	1,950.00							
107	Sheep blood muller hinton	10 plate	19	60	60	20	0	20	200.00	4,000.00	10	2,000.00	0	0.00	10	2,000.00	0	0.00							
108	Sheep blood agar	10 plate	491	400	400	400	0	400	140.00	56,000.00	100	14,000.00	100	14,000.00	100	14,000.00	100	14,000.00							
109	HTM	10 plate	0	1	1	1	0	1	360.00	360.00	0	0.00	1	360.00	0	0.00	0	0.00							
110	Muller hinton agar	10 plate	270	200	250	100	0	100	130.00	13,000.00	30	3,900.00	20	2,600.00	30	3,900.00	20	2,600.00							
111	MIL tube	50 tube	19	40	40	20	0	20	750.00	15,000.00	0	0.00	10	7,500.00	0	0.00	10	7,500.00							
112	TCBS agar (300 gm)	10 plate	10	60	60	60	0	60	150.00	9,000.00	15	2,250.00	15	2,250.00	15	2,250.00	15	2,250.00							

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน  
(นางสาวเชษฐ์ โทณะเทศ)  
เทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรองแผน  
(นายศักดิ์สิทธิ์ มหารัตนวงค์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลังสวน



ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้	ขนาดบรรจุ/ หน่วยนับ (pack/test)	ปริมาณการใช้			ปริมาณ คงคลัง	ปริมาณการ ปรับจูน	ราคาหน่วย (บาท/test)	ปริมาณการ มูลค่าการจัดซื้อ ปี 2563 (บาท)	งวดที่ 1 (ค.ก-ช.ก)		งวดที่ 2 (ม.ก-มี.ค)		งวดที่ 3 (เม.ย-มิ.ย)		งวดที่ 4 (ก.ค-ก.ย)		ยอดรวมจัดซื้อจริง		
			ปี 2563	ยกมา	ปี 2563					ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	
			2560	2561	2562					ปี 2563	ยกมา	ปี 2563	(บาท/test)	ปี 2563 (บาท)	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
113	Triple sugar iron agar	10 plate	27	40	40	20	0	20	750.00	15,000.00	5	3,750.00	5	3,750.00	5	3,750.00	5	3,750.00		
114	Staphylect 150's	150's/Box	2	3	3	1	0	1	7,800.00	7,800.00	0	0.00	0	0.00	1	7,800.00	0	0.00		
115	Optochin discs	50 disc/Vial	6	4	4	4	0	4	350.00	1,400.00	1	350.00	1	350.00	1	350.00	1	350.00		
116	Amikacin 30 ug	50 disc/Vial	31	20	20	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
117	Ampicillin 10 ug	50 disc/Vial	18	5	20	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
118	Amoxycillin/Clavulanic	50 disc/Vial	28	15	15	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
119	Clindamycin 2 ug	50 disc/Vial	17	10	10	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
120	Cephazolin 30 ug	51 disc/Vial				2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
121	Erythromycin 15 ug	50 disc/Vial	20	5	5	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
122	Ertapenem 10 ug	51 disc/Vial				2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
123	Gentamycin 10 ug	50 disc/Vial	36	25	15	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
124	Levofloxacin 5 ug	50 disc/Vial	40	30	20	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
125	Meropenem 10 ug	50 disc/Vial	30	20	20	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
126	Oxacillin 1 ug	50 disc/Vial	0	5	5	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
127	Novobiocin 5 ug	51 disc/Vial				1	0	1	90.00	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00	0	0.00		
128	Prospor II/50 Ampul	50 vial/Box	0	1	1	1	0	1	5,900.00	5,900.00	0	0.00	0	0.00	1	5,900.00	0	0.00		
129	Ciprofloxacin	50 disc/Vial	41	20	20	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
130	Cefazidime	50 disc/Vial	31	20	20	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
131	Ceftriaxome	50 disc/Vial	25	20	20	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
132	Cefazolin	50 disc/Vial	0	0	20	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
133	Imipenem	50 disc/Vial	33	20	20	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		
134	Sulbactam / Cefoperazone	50 disc/Vial	31	10	10	2	0	2	150.00	300.00	1	150.00	0	0.00	1	150.00	0	0.00		
135	Piperacillin / tazobactam	50 disc/Vial	38	20	15	2	0	2	90.00	180.00	1	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00		

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน  
(นางสาวเขษย์ ไทกะเทศ)  
เทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรองแผน  
(นายศักดิ์สิทธิ์ มหาวรัตน์วงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ วิทยาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลังสวน

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใบยา	ขนาดบรรจุ/ หน่วยนับ	ปริมาณ			ปี 2563	ปริมาณ คงคลัง	ปี 2563	ราคาหน่วย (บาท/test)	ปริมาณการ มูลค่าการจัดซื้อ	งวดที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		งวดที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)		ยอดรวมจัดซื้อจริง					
			การใช้	ชดเชย	ปี 2563						ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
136	Vancomycin	50 disc/Vial	17	5	5	1	0	1	90.00	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
137	Penicillin	50 disc/Vial	2	5	5	1	0	1	90.00	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
138	Gentamicin 120	50 disc/Vial	4	2	2	1	0	1	90.00	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
139	TSA Medium	500 g	1	1	1	1	0	1	1,600.00	1,600.00	0	0.00	1	1,600.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
140	Simmons citrate	50 tube/Pack	19	35	20	5	0	5	750.00	3,750.00	2	1,500.00	1	750.00	1	750.00	1	750.00	1	750.00				
141	Urea	50 tube/Pack	23	35	20	5	0	5	750.00	3,750.00	2	1,500.00	1	750.00	1	750.00	1	750.00	1	750.00				
142	Malonate	50 tube/Pack	19	35	20	2	0	2	750.00	1,500.00	1	750.00	0	0.00	1	750.00	0	0.00	0	0.00				
143	Bile aesculin	50 tube/Pack	3	5	5	1	0	1	750.00	750.00	0	0.00	1	750.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
144	Thioglycolate	50 tube/Pack	3	10	5	2	0	2	800.00	1,600.00	1	800.00	0	0.00	1	800.00	0	0.00	0	0.00				
145	Tera broth	50 tube/Pack	3	8	5	2	0	2	800.00	1,600.00	1	800.00	0	0.00	1	800.00	0	0.00	0	0.00				
146	OF Maltose	50 tube/Pack	0	2	2	1	0	1	750.00	750.00	1	750.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
147	OF mannitol	50 tube/Pack	1	2	0	1	0	1	750.00	750.00	1	750.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
148	OF Glucose	50 tube/Pack	6	20	20	1	0	1	750.00	750.00	0	0.00	1	750.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
149	6.5% Nacl	50 tube/Pack	3	8	8	1	0	1	800.00	800.00	0	0.00	1	800.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
150	Oxidase	50 vial/Box	0	1	1	1	0	1	3,000.00	3,000.00	0	0.00	1	3,000.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
151	Antiserum for Vibrio	4x2 ml	0	1	1	1	0	1	7,740.00	7,740.00	0	0.00	1	7,740.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
152	Antiserum for Shigella	4x2 ml	0	1	1	1	0	1	7,740.00	7,740.00	0	0.00	1	7,740.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
153	Antiserum for Salmonella	10x2 ml	0	1	1	1	0	1	7,740.00	7,740.00	0	0.00	1	7,740.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
154	Stem G stearothermo					1	1	0	5,900.00	5,900.00	0	0.00	1	5,900.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
155	X factor	1	0	3	3	1	0	1	550.00	550.00	0	0.00	1	550.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
156	V factor	1	0	3	3	1	0	1	550.00	550.00	0	0.00	1	550.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
157	X+V factor	1	0	3	3	1	0	1	550.00	550.00	0	0.00	1	550.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
158	Sterile swab	100	50	60	60	10	0	10	420.00	4,200.00	5	2,100.00	0	0.00	5	2,100.00	0	0.00	0	0.00				

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแผน  
(นางสาวเจษฏา ไทพะเทศ)  
เทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรองแผน  
(นายศักดิ์สิทธิ์ มหารัตนวงค์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ วิทยาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลังสวน



ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ (pack/test)	ปี 2560			ปี 2561			ปี 2562			ปี 2563 ยกมา	ปี 2563 ราคาหน่วย (บาท/test)	ปี 2563 (บาท)	งวดที่ 1 (ค.ค-ธ.ค)		งวดที่ 2 (ม.ค-มิ.ค)		งวดที่ 3 (เม.ย-มิ.ย)		งวดที่ 4 (ก.ค-ก.ย)		ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			2560	2561	2562	ปี 2563	กม	ปี 2563	บาท	ปริมาณ	มูลค่า				ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
			2560	2561	2562	ปี 2563	กม	ปี 2563	บาท	ปริมาณ	มูลค่า				ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
159	loop for bacteria	1	95	100	100	100	0	100	60.00	6,000.00	30	1,800.00	20	1,200.00	30	1,800.00	20	1,200.00						
160	Needle for Bacteria	1	2	2	2	2	0	2	60.00	120.00	1	60.00	0	0.00	0	0.00	1	60.00						
161	Salmonella O (A-1)	2 ml	0	1	1	1	0	1	860.00	860.00	0	0.00	1	860.00	0	0.00	0	0.00						
162	Sulpha/Trimethro	50 disc/Vial	20	3	20	1	0	1	90.00	90.00	0	0.00	1	90.00	0	0.00	0	0.00						
163	Mcfarland tube STD 0.5	10 ml	1	1	1	1	0	1	1,800.00	1,800.00	0	0.00	1	1,800.00	0	0.00	0	0.00						
164	Inoculating loop blue 1 ul	2000's	1	1	2	2	0	2	2,000.00	4,000.00	1	2,000.00	0	0.00	1	2,000.00	0	0.00						
165	Kovac's Reagent	100 ml	1	1	1	1	0	1	1,800.00	1,800.00	0	0.00	1	1,800.00	0	0.00	0	0.00						
166	Staphylect 150's	150's/Box	2	3	3	1	0	1	7,800.00	7,800.00	0	0.00	1	7,800.00	0	0.00	0	0.00						
167	เพลาทดสอบความไวด้วยเชื้อจุลินทรีย์	1				1200	0	1200	370.00	444,000.00	300	111,000.00	300	111,000.00	300	111,000.00	300	111,000.00	300	111,000.00				
168	เพลาจุ่มขนานมิคเชื้อจุลินทรีย์	1				1800	0	1800	200.00	360,000.00	450	90,000.00	450	90,000.00	450	90,000.00	450	90,000.00	450	90,000.00				
169	Filter Tips 10 ul	1				6	0	6	3500	21,000.00	3	10,500.00	0	0.00	3	10,500.00	0	0.00						
170	RSV	1				600	0	600	140	84,000.00	300	42,000.00	0	0.00	300	42,000.00	0	0.00						
										8,739,170.00		2,251,510.00		2,205,040.00		2,272,790.00		2,009,830.00						

ลงชื่อ..... ผู้จัดทำแผน  
(นางสาวเชษฐ์ โทณะเทศ)  
เทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..... ผู้รับรองแผน  
(นายศักดิ์สิทธิ์ มหารัตนวงค์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลังสวน