

สรุปแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และเวชภัณฑ์มีโซยา กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก ปีงบประมาณ 2565

ลำดับ ที่	งาน	แผนจัดซื้อ ปีงบ 64	จำนวน (รายการ)	แผนจัดซื้อ ปีงบ 65	จำนวน (รายการ)	มูลค่า เพิ่ม/ลด	ร้อยละ เพิ่ม/ลด	หมายเหตุ
1	ธนาคารโลหิต	7,252,485.00	45	3,189,497.00	40	-4,062,988.00	-56.02	ปรับแผน เป็น เช่าเครื่อง ทำให้ยอด จัดซื้อลดลง
2	ภูมิคุ้มกันวิทยา	26,276,110.00	47	13,483,896.00	43	-12,792,214.00	-48.68	
3	โลหิตวิทยา	3,047,400.00	15	1,300,930.00	15	-1,746,470.00	-57.31	
4	เคมีคลินิก	5,764,141.00	38	2,376,152.10	33	-3,387,988.90	-58.78	
5	จุลชีววิทยาคลินิก	4,619,999.00	189	2,685,354.00	183	-1,934,645.00	-41.88	
6	จุลทรรศน์ศาสตร์	989,400.00	9	817,304.00	10	-172,096.00	-17.39	
7	งานสนับสนุนและอื่นๆ	1,171,345.00	60	1,088,695.00	52	-82,650.00	-7.06	
รวม		49,120,880.00	403	24,941,828.10	376	-29,631,051.90	-49.22	

ผู้จัดทำแผน.....

(นางสาวคณิงนิจ ฤงคำ)

หัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก

ผู้ตรวจสอบแผน.....

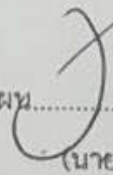
(นางวิราวรรณ ศรีงามวงศ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

ผู้เสนอแผน.....

(นายรัชชัย ปานทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพะเยา

ผู้เห็นชอบ/อนุมัติแผน.....

(นายสุกชัย บุญอำพันธ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา

สรุปแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และเวชภัณฑ์มีโซ่ยา กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ ปีงบประมาณ 2565							
ลำดับ	งาน	แผนการจัดซื้อปี 64	จำนวน	แผนจัดซื้อ 65	จำนวน	มูลค่า	ร้อยละ
			(รายการ)		(รายการ)	เพิ่ม/ลด	เพิ่ม/ลด
1	ธนาคารเลือด	7,252,485.00	45	3,189,497.00	40	-4,062,988.00	-56.02
2	ภูมิคุ้มกันวิทยา	26,276,110.00	47	13,483,896.00	43	-12,792,214.00	-48.68
3	โลหิตวิทยา	3,047,400.00	15	1,300,930.00	15	-1,746,470.00	-57.31
4	เคมีคลินิก	5,764,141.00	38	2,376,152.10	33	-3,387,988.90	-58.78
5	จุลชีววิทยา	4,619,999.00	189	2,685,354.00	183	-1,934,645.00	-41.88
6	จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	989,400.00	9	817,304.00	10	-172,096.00	-17.39
7	งานสนับสนุนและอื่นๆ	1,171,345.00	60	1,088,695.00	52	-82,650.00	-7.06
	รวม	49,120,880.00	403.00	24,941,828.10	376.00	-24,179,051.90	-49.22

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
 หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา  
 ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่ 1(ต.ค-ธ.ค)	ไตรมาสที่ 2(ม.ค-มี.ค)	ไตรมาสที่ 3(เม.ย-มิ.ย)	ไตรมาสที่ 4(ก.ค-ก.ย)
			หน่วยนับ	ปี 2562									
1.000	งานธนาคารโลหิต												
1.001	Leukocyte Poor Packed Red Cells(LPRC)	Unit	168	95	200	0	200	520.00	104,000.00	50	50	50	50
1.002	Packed Red Cell	Unit	82	79	12	0	15	540.00	8,100.00	4	3	4	4
1.003	Cryoprecipitate	Unit	200	100	96	0	100	360.00	36,000.00	50	0	50	0
1.004	Leukodepleted packed red cell (LDPRC)	ถุง	17	3	64	0	80	1,500.00	120,000.00	20	20	20	20
1.005	Leukodepleted Plateletpheresis PAS-C	ถุง	0	0	36	0	40	7,000.00	280,000.00	20	0	20	0
1.006	Screening O1-O2 cell	ชุด	35	30	40	2	40	70.00	2,800.00	10	10	10	10
1.007	Panel cell	ชุด	12	12	13	2	12	400.00	4,800.00	3	3	3	3
1.008	Coomb's Control Cell	ขวด	12	12	13	2	12	100.00	1,200.00	3	3	3	3
1.009	O cell (Mia+Dia+)Antibody Screen	ชุด	0	0	8	1	12	100.00	1,200.00	3	3	3	3
1.010	A-cell,B-cell (ABO Reverse Grouping)	ชุด	0	0	13	1	12	120.00	1,440.00	3	3	3	3
1.011	Anti Human Globulin	ขวด	10	20	16	4	15	100.00	1,500.00	4	4	4	3
1.012	Anti – D	ขวด	40	70	180	40	150	200.00	30,000.00	40	35	40	35
1.013	Anti – A	ขวด	60	250	240	40	240	80.00	19,200.00	60	60	60	60
1.014	Anti – B	ขวด	60	200	240	40	240	80.00	19,200.00	60	60	60	60
1.015	Anti – AB	ขวด	50	20	15	2	15	80.00	1,200.00	5	5	5	0
1.016	Anti – A1	ขวด	2	2	1	0	2	200.00	400.00	1	0	1	0
1.017	Anti – H	ถุง	2	4	1	0	2	200.00	400.00	1	0	1	0
1.018	anti E	ขวด	2	2	1	0	2	500.00	1,000.00	1	0	1	0
1.019	anti c	ขวด	2	2	1	0	2	500.00	1,000.00	1	0	1	0
1.020	Anti-M	ขวด	0	0	1	0	2	500.00	1,000.00	0	1	0	1
1.021	Anti-N	ขวด	0	0	1	0	2	500.00	1,000.00	0	1	0	1
1.022	Anti-P1	ขวด	0	0	1	0	2	500.00	1,000.00	0	1	0	1
1.023	Anti Mi <sup>a</sup>	ขวด	0	0	1	0	1	500.00	500.00	0	1	0	0
1.024	Sticker barcode	ดวง	100000	100,000	80,000	2,000	72,000	0.50	36,000.00	20,000	16,000	20,000	16,000

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา

ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่ 1(ต.ค-ธ.ค)	ไตรมาสที่ 2(ม.ค-มี.ค)	ไตรมาสที่ 3(เม.ย-มิ.ย)	ไตรมาสที่ 4(ก.ค-ก.ย)
			ปี 2562	ปี 2563									
1.025	Hb microcuvette	ขึ้น	12000	18,000	12,000	100	12,000	14.00	168,000.00	3,000	3,000	3,000	3,000
1.026	sterile safty lancets	ขึ้น	16000	15,000	10,000	1,000	10,000	3.00	30,000.00	2,500	2,500	2,500	2,500
1.027	Transfer bag	ถุง	200	200	50	0	50	53.50	2,675.00	25	0	25	0
1.028	Plasma transfer set	กล่อง	1	1	1	0	1	2,140.00	2,140.00	1	0	0	0
1.029	ชุดให้เลือด (transfusion set)	set	16000	16,000	12,400	1,000	12,000	17.12	205,440.00	3,000	3,000	3,000	3,000
1.030	Leukocyte filter set	ขึ้น	30	30	45	12	30	1,391.00	41,730.00	10	10	10	0
1.031	Quadruple bag CPD/AS-5 450 cc.	ถุง	1800	1,920	1,152	200	1,200	399.11	478,932.00	300	300	300	300
1.032	Double bag CPDA1 350 cc. with sampling port	ถุง	5500	5,500	4,284	700	4,000	140.00	560,000.00	1,000	1,000	1,000	1,000
1.033	Double bag CPDA1 450 cc. with sampling port	ถุง	1800	2,030	1,764	400	1,800	140.00	252,000.00	450	450	450	450
1.034	Triple bag CPDA-1 450 cc. with sampling port	ถุง	1500	1,200	864	320	1,000	230.00	230,000.00	250	250	250	250
1.035	Gel test	test	40000	36,000	32,000	2,000	12,000	22.50	270,000.00	6,000	6,000	0	0
1.036	Gel ABO/Rh(2D)	test	0	0	300	30	100	108.00	10,800.00	50	50	0	0
1.037	Gel Confirm	test	0	0	120	10	60	67.00	4,020.00	30	30	0	0
1.038	Gel Comfirm P	test	0	0	120	10	60	67.00	4,020.00	30	30	0	0
1.039	Gel Neutral	test	0	0	0	0	0	16.00	0.00	0	0	0	0
1.040	Single Donor Platelet Apheresis set	set	120	104	100	10	40	6,420.00	256,800.00	20	20	0	0
	<b>รวม</b>								<b>3,189,497.00</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>37</b>

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา

ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี		ปริมาณการใช้	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	ประมาณการจัดซื้อ	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่
			ปี 2562	ปี 2563									

2.000	งานภูมิคุ้มกันวิทยา												
2.001	HBeAg rapid test	ราย	240	300	250	30	250	85.00	21,250.00	100	0	150	0
2.002	Dengue IgM-IgG rapid test	ราย	450	625	450	75	400	140.00	56,000.00	100	100	100	100
2.003	Dengue NS1Ag rapid test	ราย	500	675	450	50	450	120.00	54,000.00	150	100	100	100
2.004	Leptospirosis rapid test	ราย	300	270	150	60	100	90.00	9,000.00	25	25	25	25
2.005	Typhi rapid test	ราย	100	50	100	25	100	110.00	11,000.00	25	25	25	25
2.006	Anti - HIV rapid test I	ราย	300	300	200	0	200	100.00	20,000.00	100	0	100	0
2.007	Anti - HIV rapid test II	ราย	300	300	300	20	280	100.00	28,000.00	100	100	0	80
2.008	RF	กล่อง	4	5	8	0	9	900.00	8,100.00	2	3	2	2
2.009	Anti-DNA	กล่อง	1	2	2	0	3	2,100.00	6,300.00	1	1	1	0
2.010	ASO	กล่อง	1	1	2	0	2	1,200.00	2,400.00	1	0	1	0
2.011	RPR Carbon Antigen	ขวด	1	3	4	1	4	1,480.00	5,920.00	1	1	1	1
2.012	CD4 monoclonal Ab 3 color	test	1250	1,250	1,500	150	1,500	245.00	367,500.00	400	300	400	400
2.013	Tsutsugamushi Cassette	ราย	60	90	324	60	280	135.00	37,800.00	100	80	100	0
2.014	Cryptococcus antigen	ราย	60	150	120	50	100	140.00	14,000.00	100	0	0	0
2.015	ชุดน้ำยาตรวจ RT PCR for Covid-19	เทสต์	0	300	17,500	300	10,000	890.00	8,900,000.00	3,500	0	0	0
2.016	ชุด Swab VTM/UTM	ชุด	0	0	5,000	500	10,000	50.00	500,000.00	2,500	2,500	2,500	2,500
2.017	Influenza Ag A/B Rapid Test	test	0	0	60	25	100	180.00	18,000.00	0	100	0	0
2.018	RSV Rapid Test	test	0	0	48	25	100	180.00	18,000.00	0	100	0	0

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
 หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา  
 ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้จ่ายย้อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	ประมาณการจัดซื้อ	ไตรมาสที่			
			ปี 2562	ปี 2563						ปี 2564	ยกมา	ปี 2565	1(ต.ค-ธ.ค)
2.019	AXYGEN Microcentrifuge tube 1.5 ml	pack	0	0	20	5	20	3,500.00	70,000.00	5	5	5	5
2.020	NEW LEAF filter tip 10 ul	pack	0	0	5	2	5	2,500.00	12,500.00	3	0	2	0
2.021	NEW LEAF filter tip 200 ul	pack	0	0	50	5	50	2,500.00	125,000.00	10	15	10	15
2.022	NEW LEAF filter tip 20 ul	pack	0	0	30	2	40	2,500.00	100,000.00	10	10	10	10
2.023	NEW LEAF filter tip 1000 ul	pack	0	0	70	5	80	2,500.00	200,000.00	20	20	20	20
2.024	ชุดตรวจ Rapid Test Covid-19 IgM/IgG	เทสต์	0	0	0	0	500	250.00	125,000.00	500	0	0	0
2.025	Absolute Ethanol	ขวด	0	0	5	1	5	1,500.00	7,500.00	5	0	0	0
2.026	Rapid Test Covid-19 Ag	test	0	0	500	0	1,000	250.00	250,000.00	500	0	300	200
2.027	HIV Ag/Ab combo	ราย	7500	7,000	5,000	0	1,600	59.00	94,400.00	1,000	600	0	0
2.028	HBsAg	ราย	5400	4,500	4,200	0	1,300	49.22	63,986.00	1,000	300	0	0
2.029	HBsAb	ราย	2500	2,100	2,000	0	700	67.00	46,900.00	500	200	0	0
2.030	HBcAb	ราย	1700	1,500	1,500	0	700	96.00	67,200.00	500	200	0	0
2.031	Anti-HCV	ราย	4700	3,700	2,200	200	700	115.00	80,500.00	500	200	0	0
2.032	syphilis Anti-TP	ราย	3000	2,400	2,400	0	700	39.00	27,300.00	500	200	0	0
2.033	hs Troponin I	test	3,400	3,360	3,200	0	1,000	176.00	176,000.00	500	500	0	0
2.034	AFP	test	1,300	1,200	1,500	0	500	118.00	59,000.00	500	0	0	0
2.035	CEA	test	1,500	1,500	2,100	0	700	118.00	82,600.00	400	300	0	0
2.036	PSA	test	1,000	1,000	1,000	0	400	165.00	66,000.00	200	200	0	0
2.037	CA-19-9	test	500	700	1,000	0	400	182.00	72,800.00	200	200	0	0
2.038	Ferritin	test	1600	2,400	2,700	0	800	118.00	94,400.00	600	200	0	0
2.039	PTH	test	600	900	600	0	300	107.00	32,100.00	300	0	0	0
2.040	Free T4 reagent	ราย	8,250	9,400	9,600	100	3,200	74.90	239,680.00	2,000	1,200	0	0
2.041	Free T3 reagent	ราย	8,200	9,200	7,200	100	2,400	74.90	179,760.00	1,500	900	0	0
2.042	TSH reagent	ราย	8,800	9,200	9,000	100	3,000	78.00	234,000.00	2,000	1,000	0	0
2.043	HIV Viral load	test	3400	3,098	3,120	192	1,000	900.00	900,000.00	500	500	0	0

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
 หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา

ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี		ปริมาณการใช้	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	ประมาณการจัดซื้อ	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่
			ปี 2562	ปี 2563									
	<b>รวม</b>								<b>13,483,896.00</b>				

3.000	งานโลหิตวิทยา												
3.001	CBC	ราย	66,000	68,000	72,000	8,000	24,000	24.20	580,800.00	12,000	12,000	0	0
3.002	น้ำยาตรวจนับ Reticulocyte	box	0	0	4	0	1	38,200.00	38,200.00	1	0	0	0
3.003	PT	ราย	15,000	14,300	15,300	935	5,400	26.00	140,400.00	3,000	2,400	0	0
3.004	aPTT	ราย	11,100	10,500	10,276	720	3,400	26.00	88,400.00	2,000	1,400	0	0
3.005	Hb typing (CE Method)*	test	0	1,200	654	100	1,200	200.00	240,000.00	600	0	600	
3.006	ชุดตรวจ ESR	กล่อง	1	2	3	0	2	28,000.00	56,000.00	2	0	0	0
3.007	Hb E screening test	กล่อง	6	21	19	1	21	2,200.00	46,200.00	5	5	5	6
3.008	Wright Eosin methylene blue	ขวด	6	6	6	1	6	3,250.00	19,500.00	3	0	3	0
3.009	Giemsa Azur Eosin methylene blue	ขวด	6	6	7	1	6	3,850.00	23,100.00	3	0	3	0
3.01	Absolute methanol	ขวด	70	70	48	4	50	695.00	34,750.00	20	10	10	10
3.011	น้ำยาตรวจ G-6-PD	กล่อง	1	1	6	1	1	14,980.00	14,980.00	0	1	0	0
3.012	Wright-Giemsa Stain A 5 L		0	0	2	0	2	5,000.00	10,000.00	1	0	1	0
3.013	Wright-Giemsa Stain B 5 L(Buffer)		0	0	1	0	2	2,000.00	4,000.00	1	0	1	0
3.014	Methanol 5 L		0	0	2	0	2	1,500.00	3,000.00	1	0	1	0

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซ่ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
 หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา  
 ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซ่ยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่			
			ปี 2562	ปี 2563						1(ต.ค-ธ.ค)	2(ม.ค-มี.ค)	3(เม.ย-มิ.ย)	4(ก.ค-ก.ย)
3.015	ชุดน้ำยา DCIP Test		0	0	1	0	1	1,600.00	1,600.00	0	0	1	0
<b>รวม</b>									<b>1,300,930.00</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>

4.000	งานเคมีคลินิก												
4.001	Hb A1C	test	11,000	11,232	10,500	870	3,400	98.00	333,200.00	2,000	1,400	0	0
4.002	Glucose	test	54,650	53,369	47,586	4,580	16,600	3.18	52,788.00	10,000	6,600	0	0
4.003	BUN	test	57,000	68,500	66,358	5,070	20,000	3.18	63,600.00	15,000	5,000	0	0
4.004	Creatinine	test	81,200	86,222	82,156	3,600	26,600	3.17	84,322.00	16,600	10,000	0	0
4.005	Cholesterol	test	34,000	33,454	29,173	6,400	10,000	4.30	43,000.00	7,000	3,000	0	0
4.006	Triglyceride	test	39,000	36,835	66,203	7,400	20,000	4.60	92,000.00	15,000	5,000	0	0
4.007	LDL	test	34,000	34,250	29,027	5,915	10,000	20.20	202,000.00	7,000	3,000	0	0
4.008	HDL	test	30,000	29,966	59,262	5,210	20,000	17.84	356,800.00	15,000	5,000	0	0
4.009	Uric acid	test	16,000	16,430	14,260	2,250	46,000	3.85	177,100.00	26,000	20,000	0	0
4.01	Albumin	test	18,000	18,943	19,239	500	6,700	4.41	29,547.00	4,700	2,000	0	0
4.011	Total Bilirubin	test	16,000	17,326	17,245	2,600	5,300	4.41	23,373.00	3,000	2,300	0	0
4.012	Direct Bilirubin	test	16,000	17,278	17,209	2,480	5,300	4.50	23,850.00	3,000	2,300	0	0
4.013	AST(SGOT)	test	22,000	25,046	24,617	3,000	6,700	5.00	33,500.00	4,000	2,700	0	0
4.014	ALT (SGPT)	test	22,000	25,544	25,923	3,140	8,000	5.00	40,000.00	5,000	3,000	0	0
4.015	Alk.phose	test	18,000	20,339	20,497	2,800	6,700	5.00	33,500.00	4,000	2,700	0	0
4.016	CK	test	1,200	1,476	1,396	116	400	10.76	4,304.00	400	-	0	0
4.017	CK-MB	test	150	86	88	0	70	30.43	2,130.10	70	-	0	0
4.018	Total Protein	test	16,000	17,111	16,995	2,750	5,400	3.85	20,790.00	3,000	2,400	0	0
4.019	Electrolyte	test	66,000	72,805	68,921	7,400	23,300	17.00	396,100.00	13,300	10,000	0	0



แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
 หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา  
 ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อัตราหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	ประมาณการจัดซื้อ	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่
			หน่วยนับ	ปี 2562									
4.02	Amylase	test	660	947	896	60	400	14.00	5,600.00	400	-	0	0
4.021	Calcium	test	7,500	9,331	10,385	660	3,400	3.00	10,200.00	2,400	1,000	0	0
4.022	Phosphorus	test	6,800	8,611	9,777	1,070	3,400	3.50	11,900.00	2,400	1,000	0	0
4.023	Magnesium	test	5,800	6,384	7,443	1,250	2,400	4.27	10,248.00	1,400	1,000	0	0
4.024	LDH	test	439	575	851	0	400	5.00	2,000.00	400	-	0	0
4.025	CSF/Urine Protein	test	1,500	1,621	1,935	375	600	15.00	9,000.00	600	-	0	0
4.026	HsCRP	test	1,465	1,686	2,115	0	800	100.00	80,000.00	800	-	0	0
4.027	Serum Iron	test	1,500	2,056	2,312	0	900	30.00	27,000.00	900	-	0	0
4.028	TIBC	test	1,500	2,027	2,347	0	900	50.00	45,000.00	900	-	0	0
4.029	Lactate	test	600	28	82	100	100	80.00	8,000.00	100	-	0	0
4.03	Lipease	test	0	0	0	0	0	50.00	0.00	0	0	0	0
4.031	Third party control	test	0	0	0	0	0	6,000.00	0.00	0	0	0	0
4.032	Blood Gas with Electrolyte	set	12	12	12	0	4	35,000.00	140,000.00	4	0	0	0
4.033	Creatinine enzymatic	test	0	6,000	1,500	500	1,700	9.00	15,300.00	1,700	0	0	0
	<b>รวม</b>								2,376,152.10	31	26	30	26

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซดา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
 หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา

ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซดา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี		ปริมาณการใช้	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	ประมาณการจัดซื้อ	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่
			ปี 2562	ปี 2563									

5.000	งานจุลชีววิทยาคลินิก			
5.001	1% tellulite solution	หลอด	2	6
5.002	2% Brilliant green bile broth	กระป๋อง	2	2
5.003	4-dimethylaminobenzadehyde 100g	กระป๋อง	1	1
5.004	AFB stain set (500 ml)	set	25	30
5.005	Amie transport medium	อัน	0	0
5.006	Amikacin (30 µg)	vial	30	100
5.007	Amoxicillin/clavulanate (20/10 µg)	vial	30	100
5.008	Ampicilin/sulbactam (10/10 ug)	vial	0	0
5.009	Ampicillin (10 µg)	vial	50	100
5.010	Antiserum E.coli polyvalent I	ขวด	1	1
5.011	Antiserum E.coli polyvalent II	ขวด	1	1
5.012	Antiserum E.coli polyvalent III	ขวด	1	1

1	0	1	1,050.00	1,050.00	0	0	1	0					
1	0	3	2,500.00	7,500.00	1	1	1	0					
1	0	1	1,600.00	1,600.00	1	0	0	0					
30	2	30	700.00	21,000.00	10	10	10	0					
2,000	100	2,000	8.00	16,000.00	500	500	500	500					
80	10	80	90.00	7,200.00	20	20	20	20					
80	10	80	90.00	7,200.00	20	20	20	20					
30	0	30	90.00	2,700.00	20	0	10	0					
80	10	80	90.00	7,200.00	20	20	20	20					
1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	1	0	0					
1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	1	0	0					
1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	1	0	0					

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
 หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา  
 ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่ 1(ต.ค-ธ.ค)	ไตรมาสที่ 2(ม.ค-มี.ค)	ไตรมาสที่ 3(เม.ย-มิ.ย)	ไตรมาสที่ 4(ก.ค-ก.ย)
			ปี 2562	ปี 2563									
5.013	Antiserum Salmonella poly A-I	ขวด	2	2	2	0	3	1,100.00	3,300.00	1	0	1	1
5.014	Antiserum Salmonella serogroup A	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	1	0
5.015	Antiserum Salmonella serogroup B	ขวด	2	2	1	0	2	1,100.00	2,200.00	1	0	1	0
5.016	Antiserum Salmonella serogroup C	ขวด	2	2	1	0	2	1,100.00	2,200.00	1	0	1	0
5.017	Antiserum Salmonella serogroup D	ขวด	2	2	1	0	2	1,100.00	2,200.00	1	0	1	0
5.018	Antiserum Salmonella serogroup E	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	1	0
5.019	Antiserum Salmonella serogroup F	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	1	0
5.020	Antiserum Salmonella serogroup G	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	1	0
5.021	Antiserum Salmonella serogroup H	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	1	0
5.022	Antiserum Salmonella serogroup I	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	1	0
5.023	Antiserum Salmonella serogroup J	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	1	0
5.024	Antiserum Shigella serogroup A 1(8-12)	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	0	1
5.025	Antiserum Shigella serogroup A(1-7)	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	0	1
5.026	Antiserum Shigella serogroup B(1-6)	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	0	1
5.027	Antiserum Shigella serogroup C 1(8-11)	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	0	1
5.028	Antiserum Shigella serogroup C(1-7)	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	0	1
5.029	Antiserum Shigella serogroup C2(12-15)	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	0	1
5.030	Antiserum Shigella serogroup C3(16-18)	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	0	0	0	1
5.031	Antiserum Shigella serogroup D	ขวด	1	1	1	0	2	1,100.00	2,200.00	1	0	0	1
5.032	Antiserum Vibrio cholerae O1 Inaba	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	1	0	0	0
5.033	Antiserum Vibrio cholerae O1 Ogawa	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	1	0	0	0
5.034	Antiserum Vibrio cholerae O1 Polyvalent	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	1	0	0	0
5.035	Antiserum Vibrio cholerae O139	ขวด	1	1	1	0	1	1,100.00	1,100.00	1	0	0	0

**แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์**  
**หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา**  
**ประจำปีงบประมาณ 2565**

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่ 1(ต.ค-ธ.ค)	ไตรมาสที่ 2(ม.ค-มี.ค)	ไตรมาสที่ 3(เม.ย-มิ.ย)	ไตรมาสที่ 4(ก.ค-ก.ย)
			ปี 2562	ปี 2563									
5.036	Autoclave refresher	ขวด	20	20	60	0	60	1,200.00	72,000.00	10	20	10	20
5.037	Bacitracin disk (Taxo A)	vial	5	6	5	1	10	150.00	1,500.00	2	3	3	2
5.038	Bacto agar	กระป๋อง	1	1	1	1	1	2,200.00	2,200.00	0	1	0	0
5.039	Bile esculin agar	กระป๋อง	2	2	1	0	1	6,200.00	6,200.00	1	0	0	0
5.040	Blood agar plate หรือ TSA sheep blood agar	plate	18,000	11,800	13,500	900	12,000	9.70	116,400.00	3,000	3,000	3,000	3,000
5.041	Bromthymol blue	กระป๋อง	0	0	1	0	1	2,600.00	2,600.00	0	0	0	1
5.042	C.difficile kit	กล่อง	1	2	4	0	4	12,000.00	48,000.00	1	1	1	1
5.043	Calibration loop 0.001 ml (plastic sterile)	ชิ้น	3,000	6,000	9,600	500	8,000	1.20	9,600.00	2,000	2,000	2,000	2,000
5.044	Cary-blair medium	อัน	1,500	1,500	1,200	200	1,300	8.00	10,400.00	500	300	0	500
5.045	Cefepime (30ug)	vial	0	0	39	0	40	90.00	3,600.00	10	10	10	10
5.046	Ceffeic acid (Fluka)	ขวด	1	1	1	0	1	5,200.00	5,200.00	1	0	0	0
5.047	Cefinase	vial	2	2	1	0	2	330.00	660.00	1	0	1	0
5.048	Cefixime (5 ug)	vial	0	0	30	0	40	90.00	3,600.00	10	10	10	10
5.049	Cefoperazone/sulbactam (75/30 µg)	vial	80	80	1	0	5	250.00	1,250.00	1	2	1	1
5.050	Cefotaxime (30 µg)	vial	50	90	80	10	80	90.00	7,200.00	20	20	20	20
5.051	Cefoxitin (30 µg)	vial	20	50	20	10	40	90.00	3,600.00	10	10	10	10
5.052	Ceftazidime (30 µg)	vial	40	100	80	10	80	90.00	7,200.00	20	20	20	20
5.053	Ceftriaxone (30 µg)	vial	20	50	1	10	10	90.00	900.00	10	0	0	0
5.054	Cephazolin (30 µg)	vial	30	100	80	10	80	90.00	7,200.00	20	20	20	20
5.055	Chocolate agar plate สำเร็จรูป	plate	5,000	5,500	4,800	0	6,000	11.00	66,000.00	1,500	1,500	1,500	1,500
5.056	Chrom agar Candida	plate	80	80	72	0	100	55.00	5,500.00	25	25	25	25
5.057	Ciprofloxacin (5 µg)	vial	50	100	80	10	80	90.00	7,200.00	20	20	20	20
5.058	Clindamicin (2 µg)	vial	30	50	1	10	10	90.00	900.00	0	10	0	0
5.059	Colistin (10 ug)	vial	20	40	30	10	20	90.00	1,800.00	10	0	10	0
5.060	Corn meal agar	กระป๋อง	1	1	1	1	1	10,700.00	10,700.00	0	0	1	0

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา

ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้จ่ายย้อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่ 1(ต.ค-ธ.ค)	ไตรมาสที่ 2(ม.ค-มี.ค)	ไตรมาสที่ 3(เม.ย-มิ.ย)	ไตรมาสที่ 4(ก.ค-ก.ย)
			ปี 2562	ปี 2563									
5.061	Cystein tryptic agar	กระป๋อง	1	1	1	0	1	5,670.00	5,670.00	0	0	0	1
5.062	D-(+)Trehalose dihydrate(10g)	กระป๋อง	2	2	1	0	2	1,230.50	2,461.00	1	0	1	0
5.063	Decarboxylase medium base	กระป๋อง	1	1	1	0	1	3,800.00	3,800.00	0	1	0	0
5.064	Dextose(500g)	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,650.00	1,650.00	1	0	0	0
5.065	Disposable petri dish sterile 90 x15 mm	box	9	10	26	0	20	1,500.00	30,000.00	5	5	5	5
5.066	D-Manitol (1 Kg)	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,900.00	1,900.00	0	1	0	0
5.067	Dnase agar	กระป๋อง	2	2	1	0	2	4,280.00	8,560.00	1	0	1	0
5.068	D-Raffinose pentahydrate(100 g)	กระป๋อง	1	1	1	0	1	4,875.00	4,875.00	0	0	1	0
5.069	D-Sorbitol(500g)	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,900.00	1,900.00	0	0	0	1
5.070	durham tube	กล่อง	0	4	2	0	2	550.00	1,100.00	1	0	1	0
5.071	ETEST Benzylpenicillin (30 test)	pack	2	2	4	0	5	4,280.00	21,400.00	0	5	0	0
5.072	ETEST Cefotaxime (30 test)	pack	4	2	1	0	2	4,280.00	8,560.00	1	0	1	0
5.073	ETEST Ertapenem (30 test)	pack	2	2	1	0	2	4,280.00	8,560.00	0	1	0	1
5.074	ETEST Vancomycin (100 test)	pack	1	1	1	0	1	15,000.00	15,000.00	1	0	0	0
5.075	ETEST Vancomycin (30 test)	pack	0	0	10	0	10	4,280.00	42,800.00	5	0	5	0
5.076	EC broth	กระป๋อง	2	2	1	0	2	2,100.00	4,200.00	0	1	0	1
5.077	EMB agar plate	plate	0	0	0	0	600	13.00	7,800.00	300	0	300	0
5.078	Erlenmeyer flask 1000 ml	ชิ้น	0	0	1	0	2	350.00	700.00	2	0	0	0
5.079	Erlenmeyer flask 250 ml	ชิ้น	0	2	0	0	2	220.00	440.00	2	0	0	0
5.080	Erlenmeyer flask 500 ml	ชิ้น	0	0	2	0	2	300.00	600.00	2	0	0	0
5.081	Ertapenem (10ug)	vial	40	0	50	0	50	90.00	4,500.00	20	10	20	0
5.082	Erythromycin (15 µg)	vial	30	40	30	5	30	90.00	2,700.00	10	10	0	10
5.083	GC agar plate	plate	0	0	1	0	100	20.00	2,000.00	25	25	25	25
5.084	Gentamicin (10 µg)	vial	50	100	40	10	50	90.00	4,500.00	10	10	20	10

**แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์**  
**หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา**

**ประจำปีงบประมาณ 2565**

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่ 1(ต.ค-ธ.ค)	ไตรมาสที่ 2(ม.ค-มี.ค)	ไตรมาสที่ 3(เม.ย-มิ.ย)	ไตรมาสที่ 4(ก.ค-ก.ย)
			ปี 2562	ปี 2563									
5.085	Gentamicin (120 µg)	vial	0	0	30	0	30	400.00	12,000.00	10	10	0	10
5.086	Glycine	กระป๋อง	0	0	1	0	1	2,600.00	2,600.00	0	0	1	0
5.087	Gram stain set (500 ml)	set	12	15	15	2	15	800.00	12,000.00	5	5	0	5
5.088	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 35 % solution	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,700.00	1,700.00	0	0	0	1
5.089	Haemophilus test medium plate สำเร็จรูป	plate	100	120	100	10	120	25.00	3,000.00	30	30	30	30
5.090	Hydrochloric 2.5 L	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,000.00	1,000.00	0	0	1	0
5.091	Imipenem (10 ug)	vial	5	100	100	10	90	90.00	8,100.00	30	20	20	20
5.092	inoculation loop	อัน	30	30	10	0	20	50.00	1,000.00	5	5	5	5
5.093	K <sub>2</sub> OH	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,000.00	1,000.00	0	1	0	0
5.094	L(+) arabinose (25g)	กระป๋อง	1	1	4	0	1	2,782.00	2,782.00	0	0	0	1
5.095	lacto phenol cotton blue	ขวด	1	1	1	0	1	2,950.00	2,950.00	0	0	1	0
5.096	Lactose broth	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,050.00	1,050.00	0	1	0	0
5.097	Lactose(500g)	กระป๋อง	1	1	1	0	1	2,500.00	2,500.00	1	0	0	0
5.098	L-arginine hydrochloride (50g)	กระป๋อง	2	2	2	0	2	2,200.00	4,400.00	1	0	1	0
5.099	L-Canavanine Sulfate	กระป๋อง	0	0	1	0	1	3,500.00	3,500.00	1	0	0	0
5.100	Levofloxacin (5 µg)	vial	70	70	30	5	50	90.00	4,500.00	20	10	10	10
5.101	L-ornithine dihydrochloride(25g)	กระป๋อง	2	2	2	0	2	1,800.00	3,600.00	0	1	0	1
5.102	MacConkey agar	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,500.00	1,500.00	0	0	1	0
5.103	MacConkey agar สำเร็จรูป	plate	13,000	13,000	14,000	500	13,000	9.00	117,000.00	4,000	3,000	3,000	3,000
5.104	Malagrite green	ขวด	1	1	1	0	1	2,200.00	2,200.00	0	0	1	0
5.105	Malonate broth Ewing modified	กระป๋อง	1	1	1	0	1	3,700.00	3,700.00	1	0	0	0
5.106	Maltose	กระป๋อง	1	1	1	0	1	2,500.00	2,500.00	0	1	0	0
5.107	Manital salt agar	กระป๋อง	1	2	1	0	2	1,177.00	2,354.00	1	0	1	0
5.108	Meropenem (10ug)	vial	0	100	40	10	50	90.00	4,500.00	20	10	10	10

**แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์**  
**หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา**

**ประจำปีงบประมาณ 2565**

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่ 1(ต.ค-ธ.ค)	ไตรมาสที่ 2(ม.ค-มี.ค)	ไตรมาสที่ 3(เม.ย-มิ.ย)	ไตรมาสที่ 4(ก.ค-ก.ย)
			ปี 2562	ปี 2563									
5.109	Methylene blue	ขวด	1	1	1	0	1	5,200.00	5,200.00	0	1	0	0
5.110	Methyl red (25g)	ขวด	0	1	0	0	1	850.00	850.00	0	0	1	0
5.111	MgSo4	กระป๋อง	0	0	1	0	1	2,000.00	2,000.00	0	1	0	0
5.112	MIL medium	กระป๋อง	1	1	1	0	1	3,210.00	3,210.00	0	0	1	0
5.113	Modified AFB set	set	5	5	5	0	6	1,125.00	6,750.00	2	2	0	2
5.114	Motility test medium	กระป๋อง	1	1	1	0	1	2,200.00	2,200.00	0	0	0	1
5.115	MR-VP broth	กระป๋อง	1	1	1	0	1	3,500.00	3,500.00	1	0	0	0
5.116	Mueller Hinton agar	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,400.00	1,400.00	0	1	0	0
5.117	Mueller Hinton agar plate 150 mm	plate	3,200	4,500	4,500	200	2,000	35.00	70,000.00	500	500	500	500
5.118	Mueller Hinton agar plate 90 mm	plate	2,100	2,000	2,200	100	1,000	9.00	9,000.00	250	250	250	250
5.119	Mueller Hinton II broth (Cation-adjusted)	กระป๋อง	2	1	2	0	2	3,531.00	7,062.00	0	1	0	1
5.120	Mueller Hinton sheep blood agar plate	plate	550	600	550	50	500	13.00	6,500.00	200	100	100	100
5.121	Mycolytic F	ขวด	75	100	180	10	160	160.50	25,680.00	40	40	40	40
5.122	Myo-Inositol(100g)	กระป๋อง	1	1	1	0	1	2,100.00	2,100.00	1	0	0	0
5.123	Nacl 1 Kg	กระป๋อง	1	1	1	0	1	680.00	680.00	1	0	0	0
5.124	Nitrate broth	กระป๋อง	1	1	1	0	1	3,700.00	3,700.00	0	1	0	0
5.125	NNNN-tetrametyl-p phynylenediamine dihydrochloride	ขวด	1	1	1	0	1	3,950.00	3,950.00	0	0	0	1
5.126	Novobiocin (5 µg)	vial	30	20	1	10	10	90.00	900.00	0	10	0	0
5.127	Nutrient agar	กระป๋อง	1	1	1	0	1	3,200.00	3,200.00	0	0	1	0
5.128	O.B.I.S. PYR test kit	กล่อง	2	2	1	0	2	4,750.00	9,500.00	1	0	1	0
5.129	OF basal medium	กระป๋อง	1	1	1	0	1	3,800.00	3,800.00	0	0	0	1
5.130	Optochin disk (Taxo P)	vial	6	10	4	0	5	150.00	750.00	0	0	5	0
5.131	Oxacillin (1 ug)	vial	40	50	1	5	5	90.00	450.00	0	0	5	0
5.132	Penicillin (10 unit)	vial	40	50	1	5	5	90.00	450.00	5	0	0	0

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
 หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา  
 ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่			
			ปี 2562	ปี 2563						1(ต.ค-ธ.ค)	2(ม.ค-มี.ค)	3(เม.ย-มิ.ย)	4(ก.ค-ก.ย)
5.133	ph buffer 10	ขวด	1	1	1	0	1	1,080.00	1,080.00	0	0	0	1
5.134	ph buffer 4	ขวด	1	1	1	0	1	1,080.00	1,080.00	0	1	0	0
5.135	ph buffer 7	ขวด	1	1	1	0	1	1,080.00	1,080.00	0	0	1	0
5.136	pH paper	อัน	2	1	5	0	5	420.00	2,100.00	2	1	1	1
5.137	phenol crystal	ขวด	1	1	1	0	1	2,500.00	2,500.00	1	0	0	0
5.138	Phenol red broth base	กระป๋อง	1	1	1	0	2	2,500.00	5,000.00	1	0	1	0
5.139	Phenyl ethyl alcohol agar	กระป๋อง	4	4	2	0	4	3,000.00	12,000.00	1	1	1	1
5.140	Phosphate buffered saline,pH 7.2 (500g)	กระป๋อง	1	1	1	0	1	2,400.00	2,400.00	0	0	1	0
5.141	Piperacillin/Tazobactam (100/10 ug)	vial	40	100	80	10	80	90.00	7,200.00	20	20	20	20
5.142	Polymicin B (300 U)	vial	20	50	15	5	20	90.00	1,800.00	0	10	0	10
5.143	Proteose peptone No.3	กระป๋อง	1	1	1	0	1	7,200.00	7,200.00	0	1	0	0
5.144	Pseudomonas F agar	กระป๋อง	1	1	1	0	1	4,000.00	4,000.00	0	0	1	0
5.145	Pseudomonas P agar	กระป๋อง	0	0	1	0	1	4,000.00	4,000.00	0	0	0	1
5.146	Sabourad dextrose agar	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,200.00	1,200.00	0	0	1	0
5.147	Sailicin broth	กระป๋อง	1	1	1	0	1	4,900.00	4,900.00	1	0	0	0
5.148	Screwcap tube 13*100	กล่อง	2	4	1	0	2	5,800.00	11,600.00	1	0	1	0
5.149	Screwcap tube 25*150	กล่อง	1	2	1	0	2	10,000.00	20,000.00	0	1	0	1
5.150	Selenite F broth	กระป๋อง	1	1	1	0	1	2,500.00	2,500.00	0	1	0	0
5.151	Simmon citrate agar	กระป๋อง	1	1	1	0	1	2,800.00	2,800.00	0	0	1	0
5.152	sodium deoxyclolate 25g	กระป๋อง	1	1	1	0	1	3,500.00	3,500.00	0	1	0	0
5.153	Sterile swab size M	pack	20	20	12	0	20	395.00	7,900.00	5	5	5	5
5.154	Sucrose (500g)	กระป๋อง	1	1	1	1	1	2,500.00	2,500.00	1	0	0	0
5.155	Sulfuric acid 2.5 L	กระป๋อง	1	1	1	0	1	1,000.00	1,000.00	0	0	0	1
5.156	Syringe fillter 25 mm 0.2 µm	pack	5	1	1	0	1	4,500.00	4,500.00	1	0	0	0
5.157	Spore test (แบบนั่งไอน้ำ)	Box	2	3	2	0	2	5,500.00	11,000.00	1	0	1	0



แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา

ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	ประมาณการจัดซื้อ	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่
			ปี 2562	ปี 2563									
5.158	T.C.B.S agar plate	plate	1,300	1,310	1,280	20	1,300	13.00	16,900.00	500	300	500	0
5.159	T.C.B.S cholera medium	กระป๋อง	1	4	5	0	1	2,400.00	2,400.00	1	0	0	0
5.160	Tetracycline (30 µg)	vial	40	30	1	3	5	90.00	450.00	5	0	0	0
5.161	Thiamine Hydrochloride 25 g	กระป๋อง	0	0	1	0	1	5,500.00	5,500.00	0	1	0	0
5.162	Trimethoprim/sulfamethoxazole (1.25/23.75 µg)	vial	60	80	40	10	50	90.00	4,500.00	20	10	10	10
5.163	Triple Sugar iron agar	กระป๋อง	2	4	2	0	4	2,400.00	9,600.00	1	1	1	1
5.164	Trypicase soy agar	กระป๋อง	3	3	1	0	1	1,800.00	1,800.00	1	0	0	0
5.165	Trypicase soy broth	กระป๋อง	3	3	1	0	3	1,800.00	5,400.00	1	1	0	1
5.166	Trypticase soy agar plate หรือ tryptone soya agar plate	plate	0	0	200	0	300	9.00	2,700.00	300	0	0	0
5.167	Urea agar base concentrate (10X)	box	6	8	11	0	8	2,140.00	17,120.00	2	2	2	2
5.168	V factor disk	vial	1	2	1	0	2	330.00	660.00	1	0	1	0
5.169	Vancomycin (30 µg)	vial	1	2	1	0	4	90.00	360.00	1	1	1	1
5.170	X factor disk	vial	1	2	1	0	2	330.00	660.00	0	1	0	1
5.171	X.L.D medium	กระป๋อง	2	3	4	0	1	1,950.00	1,950.00	0	1	0	0
5.172	X+V factor disk	vial	1	2	1	0	2	330.00	660.00	1	0	1	0
5.173	XLD agar plate	plate	900	1,000	1,000	0	1,300	13.00	16,900.00	300	300	400	300
5.174	Xpert MTB/RIF ultra	box	0	0	2	0	12	27,500.00	330,000.00	3	3	3	3
5.175	กระป๋องฝาเกลียว 60 ml (sterile)	กระป๋อง	3,000	5,000	8,400	1,000	6,000	4.00	24,000.00	1,500	1,500	1,500	1,500
5.176	กระป๋องฝาเกลียว No.3	กระป๋อง	5,000	8,000	8,400	1,000	8,000	1.50	12,000.00	2,000	2,000	2,000	2,000
5.177	กล่องใส่สไลด์ 100 แผ่น	กล่อง	0	0	60	0	10	220.00	2,200.00	0	0	10	0
5.178	ซ็อนตักสาร	ชิ้น	0	0	5	0	5	150.00	750.00	1	2	1	1
5.179	น้ำยาต้บกลิ่น autoclave	กล่อง	0	0	0	0	5	3,600.00	18,000.00	1	2	1	1
5.180	ขวดเพาะเชื้อจากเลือดสำหรับผู้ใหญ่ อัตโนมติ	ขวด	14,000	14650	13725	1,000	4,400	83.60	367,840.00	4,400	0	0	0
5.181	ขวดเพาะเชื้อจากเลือดสำหรับเด็ก อัตโนมติ	ขวด	2,000	2250	1350	200	600	83.60	50,160.00	600	0	0	0
5.182	ชุดทดสอบแยกชนิดเชื้อ อัตโนมติ	test	0	1,260	6600	0	2,000	150.00	300,000.00	2,000	0	0	0

**แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์**  
**หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา**  
**ประจำปีงบประมาณ 2565**

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	ประมาณการจัดซื้อ	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่
			ปี 2562	ปี 2563									
5.183	ชุดทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ อัตโนมิติ	test	0	1,260	6600	0	2,000	150.00	300,000.00	2,000	0	0	0
<b>รวม</b>									2,685,354.00				

6.000	งานจุลทรรศน์ศาสตร์												
6.001	แถบตรวจปัสสาวะชนิด 10 แถบ(100 เทส/ขวด)	ขวด	260	240	160	30	150	950.00	142500	50	20	50	30
6.002	แถบตรวจปัสสาวะชนิด 10 แถบ (400 เทส/แพ็ค)	cassett	40	32	45	2	30	3,880.00	116400	10	5	10	5
6.003	แถบตรวจปัสสาวะชนิด 6 แถบ (100 เทส/ขวด)	ขวด	0	0	0	50	12	642.00	7704	3	3	3	3
6.004	แผ่นตรวจตะกอนปัสสาวะ(Pentasquare Slide)	pack	40	40	32	40	12	2,250.00	27000	3	3	3	3
6.005	ชุดตรวจเลือดแฝงในอุจจาระ (Occul blood)	test	957	1,600	1,759	200	2,000	18.00	36000	500	500	500	500
6.006	ชุดตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ ชนิดเมทแอมเฟตามีน 1,000ng/ml	test	2,950	2,060	1,900	200	2,000	18.00	36000	500	500	500	500
6.007	ชุดตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ ชนิดTHC กัญชา 50 ng/ml	pack	0	0	0	6	6	1,200.00	7200	6	0	0	0
6.008	ชุดตรวจ MicroAlbumin	test	2,764	3,065	2,972	300	3,500	27.00	94500	1,000	1,000	1,000	500
6.009	ชุดตรวจตะกอนอุจจาระ	test	0	0	0	0	500	130.00	65000	500			0
6.010	ชุดตรวจตะกอนปัสสาวะอัตโนมิติ	test	15,000	4,500	7,000	500	11,400	25.00	285,000.00	6,400	5,000	0	0
<b>รวม</b>									817,304.00				

**แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์**  
**หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา**  
**ประจำปีงบประมาณ 2565**

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี		ปริมาณการใช้ ปี 2564	ปริมาณคงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2565	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2565 (บาท)	ไตรมาสที่ 1(ต.ค-ธ.ค)	ไตรมาสที่ 2(ม.ค-มี.ค)	ไตรมาสที่ 3(เม.ย-มิ.ย)	ไตรมาสที่ 4(ก.ค-ก.ย)
			ปี 2562	ปี 2563									

7.000	งานสนับสนุนและอื่นๆ												
7.001	Yellow tip	pack	50	48	68	0	50	180.00	9,000.00	0	50	0	0
7.002	Centrifuge tube 15 ml	box	1	1	1	0	1	2,000.00	2,000.00	1	0	0	0
7.003	Parafilm	roll	4	2	7	0	2	1,000.00	2,000.00	0	2	0	0
7.004	กระดาษเช็ดเลนส์	เล่ม	20	20	10	0	20	60.00	1,200.00	0	20	0	0
7.005	Halogen lamp 6V 20W	หลอด	20	27	20	0	20	390.00	7,800.00	10	0	10	0
7.006	แก้วเก็บปัสสาวะNO. 2	ชิ้น	1,000	1,000	1,000	0	1,000	1.60	1,600.00	0	1,000	0	0
7.007	นาฬิกาจับเวลา 0-60 นาที	เรือน	2	2	2	0	2	1,200.00	2,400.00	0	2	0	0
7.008	Counting chamber	ชิ้น	2	2	2	0	1	3,500.00	3,500.00	0	0	1	0
7.009	NaF vacuum tube	pack	250	650	135	30	300	205.00	61,500.00	100	50	100	50
7.010	K3EDTA vacuum tube 3 ml	pack	950	1,620	1,013	50	1,000	175.00	175,000.00	250	250	250	250
7.011	EDTA tube(Vacuum) 6ml	test	0	0	0	0	120	500.00	60,000.00	30	30	30	30
7.012	Lithium heparine tube	pack	1300	1,890	1,069	70	1,000	205.00	205,000.00	250	250	250	250
7.013	clot activator vac. Tube 6 ml	pack	400	934	506	70	600	205.00	123,000.00	150	150	150	150
7.014	Na. citrate vacuum tube	pack	120	350	450	30	400	400.00	160,000.00	100	100	100	100
7.015	Needle #21 for vacuum tube	pack	70	50	60	20	30	400.00	12,000.00	0	30	0	0
7.016	ตะเกียงแอลกอฮอล์	ชิ้น	1	0	0	0	2	150.00	300.00	0	2	0	0
7.017	Beaker 600 ml	ชิ้น	2	2	0	0	2	270.00	540.00	0	2	0	0
7.018	Cap for tube	ชิ้น	1,000	1,000	1,000	100	1,000	0.72	720.00	0	0	1,000	0
7.019	Cylinder	ชิ้น	4	2	2	0	2	450.00	900.00	0	2	0	0
7.020	Erlenmeyer flask 100 ml	ชิ้น	2	2	2	0	2	150.00	300.00	0	2	0	0
7.021	Erlenmeyer flask 500 ml	ชิ้น	2	2	6	0	2	350.00	700.00	0	2	0	0
7.022	Immersion oil	ขวด	6	4	2	0	2	2,400.00	4,800.00	0	0	2	0

**แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์**  
**หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา**  
**ประจำปีงบประมาณ 2565**

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี		ปริมาณการใช้	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	ประมาณการจัดซื้อ	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่	ไตรมาสที่
			หน่วยนับ	ปี 2562									
7.023	Cryotube 1.5 ml	ชิ้น	1,000	0	1,000	0	1,000	6.00	6,000.00	1,000	0	0	0
7.024	Rack 10*15ช่อง15*15mm	ชิ้น	10	0	12	0	12	600.00	7,200.00	6	0	6	0
7.025	Rack 20*20ช่อง15*15mm	ชิ้น	5	0	12	0	12	800.00	9,600.00	6	0	6	0
7.026	Test tube 12*75mm	ชิ้น	1,000	3,164	5,000	0	3,000	1.60	4,800.00	1,000	1,000	0	1,000
7.027	Test tube 13*100mm, 13*75 G	ชิ้น	500	2,896	1,500	0	2,000	8.06	16,120.00	0	1,000	1,000	0
7.028	Blue tip	ชิ้น	5,000	1,500	1,500	0	1,500	0.65	975.00	0	0	1,500	0
7.029	Volumetric Flask 2000ml	ชิ้น	2	0	1	0	1	2,900.00	2,900.00	0	1	0	0
7.030	Volumetric Flask 500ml	ชิ้น	2	0	1	0	1	750.00	750.00	0	1	0	0
7.031	Propylene Glycol	ขวด	10	12	5	0	5	260.00	1,300.00	0	5	0	0
7.032	Sticker (ขนาดเล็ก)	ดวง	300,000	300,000	600,000	50,000	500,000	0.09	45,000.00	200,000	100,000	100,000	100,000
7.033	Sticker (ROBO)	ดวง	150,000	200,000	420,000	20,000	400,000	0.18	72,760.00	100,000	100,000	100,000	100,000
7.034	sodium hydroxide	ขวด	2	2	2	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0
7.035	stool container with spoon	ชิ้น	1,500	1,500	1,800	0	1,500	1.80	2,700.00	0	1,500	0	0
7.036	Di-soduim hydrogen phosphate	ขวด	2	1	2	0	1	2,950.00	2,950.00	1	0	0	0
7.037	Sodium dihydrogen phosphate	ขวด	2	1	1	0	1	2,950.00	2,950.00	0	1	0	0
7.038	NaCl	ขวด	2	1	1	0	1	450.00	450.00	1	0	0	0
7.039	Boric acid	ขวด	1	1	1	0	1	680.00	680.00	0	1	0	0
7.040	เครื่องวัดอุณหภูมิ/ความชื้น บันทึกผลอัตโนมัติ	ชิ้น	4	0	0	0	10	3,500.00	35,000.00	10	0	0	0
7.041	Methy paraben	ขวด	1	1	1	0	1	1,250.00	1,250.00	0	1	0	0
7.042	Propyl Paraben	ขวด			1	0	1	1,250.00	1,250.00	1	0	0	0
7.043	Dura สายยางลาเท็กซ์ No 200	ม้วน	4	4	4	0	4	500.00	2,000.00	1	1	1	1
7.044	Sigellum wax	กล่อง	20	0	0	0	20	650.00	13,000.00	0	20	0	0
7.045	Staining dish with Rack 10 Slides	ชิ้น	2	2	2	0	2	1,000.00	2,000.00	0	2	0	0
7.046	ESR Pipette Self-levelling	กล่อง	1	1	0	0	1	2,000.00	2,000.00	1	0	0	0
7.047	microcentrifuge tube	กล่อง	0	1	0	0	1	900.00	900.00	1	0	0	0

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์  
 หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลพะเยา

ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้อย่อนหลัง 3 ปี		ปริมาณการใช้	ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	ประมาณการจัดซื้อ	ไตรมาสที่			
			ปี 2562	ปี 2563						ปี 2564	ยกมา	ปี 2565	(บาท)
7.048	Stringing rod	ชิ้น	0	2	4	0	2	50.00	100.00	0	2	0	0
7.049	Glass box with rack 10 slides	ชิ้น	0	0	3	0	2	2,000.00	4,000.00	0	2	0	0
7.050	Linear stand holds up to pipettes	ชิ้น	0	0	5	0	5	1,000.00	5,000.00	5	0	0	0
7.051	กล่องพลาสติกมีหูหิ้วเก็บความเย็น	กล่อง	0	0	25	0	25	300.00	7,500.00	25	0	0	0
7.052	กล่องพลาสติกใส่ของขนาดใหญ่	กล่อง	0	0	3	0	3	500.00	1,500.00	3	0	0	0
<b>รวม</b>									<b>1,088,695.00</b>	20	30	15	9