



สรุปจำนวนเงินที่จะซื้อ/ใช้ ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ รพ. ร่อนพิบูลย์

Chemistry	3,535,236.00
Immunology	248,850.00
Hematology	858,738.00
Microscopy	217,800.00
Blood Bank	7,660.00
วัสดุวิทยาศาสตร์ อื่นๆ	170,650.00
รวม	5,038,934.00

  
(นายพีระ คงทอง)  
ผู้อำนวยการ

  
(นายจรัสพงษ์ สุขกรี)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช

แผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ รพ. ร่อนพิบูลย์

Chemistry

No.	รายการ	ขนาดบรรจุ	ราคา/หน่วย	อัตราการใช้	อัตราการใช้	อัตราการใช้	ปริมาณการใช้	จำนวนเงินที่จะซื้อ/ใช้	ประมาณการซื้องวดที่ 1		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 2		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 3		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 4		จัดซื้อจริง	
				ปีงบ59	ปีงบ60	ปีงบ61			ปีงบ62	ปีงบประมาณ2562	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ
1	Glucose (10*60 ml.)	pk	19,500.00	5	5	4	5	97,500.00	2	39,000			1	19,500			1	19,500			1	19,500		
2	BUN (8*60,8*15 ml.)	pk	33,600.00	5	5	5	5	168,000.00	2	67,200			1	33,600			1	33,600			1	33,600		
3	Creatinine (8*60,8*15 ml.)	pk	22,400.00	8	9	9	9	201,600.00	3	67,200			2	44,800			2	44,800			2	44,800		
4	Uric acid (8*60,8*15 ml.)	pk	28,800.00	1	1	1	1	28,800.00	1	28,800			0	-			0	-			0	-		
5	Cholesterol (10*60 ml)	pk	21,555.00	7	6	6	6	129,330.00	2	43,110			1	21,555			2	43,110			1	21,555		
6	Triglyceride ( 10*60)	pk	27,000.00	7	6	4	4	108,000.00	1	27,000			1	27,000			1	27,000			1	27,000		
7	HDL-C	pk	54,000.00	4	6	4	5	270,000.00	1	54,000			2	108,000			1	54,000			1	54,000		
8	LDL-C (4*20+2*10)	pk	24,000.00	26	24	21	21	504,000.00	6	144,000			5	120,000			5	120,000			5	120,000		
9	Total protein	pk	18,000.00	1	1	1	1	18,000.00	0	-			1	18,000			0	-			0	-		
10	Albumin	pk	16,500.00	1	1	1	1	16,500.00	0	-			1	16,500			0	-			0	-		
11	T. bilirubin (4*60+4*15)	pk	28,800.00	2	3	1	2	57,600.00	0	-			1	28,800			0	-			1	28,800		
12	D.bilirubin (4*20+2*10)	pk	9,600.00	5	5	5	5	48,000.00	2	19,200			1	9,600			1	9,600			1	9,600		
13	SGOT (4*60+4*15)	pk	17,244.00	1	1	1	2	34,488.00	0	-			1	17,244			0	-			1	17,244		
14	SGPT (4*60+4*15)	pk	17,244.00	1	2	1	2	34,488.00	0	-			1	17,244			0	-			1	17,244		
15	Alk.phos.(4*20+2*10)	pk	5,500.00	3	2	3	3	16,500.00	1	5,500			1	5,500			0	-			1	5,500		
16	Hb A1C	pk	21,000.00	18	18	21	21	441,000.00	6	126,000			5	105,000			5	105,000			5	105,000		
17	DTX (strip) (30 test)	pk	353.00	1200	1280	1430	1430	504,790.00	358	126,374			357	126,021			358	126,374			357	126,021		
18	Troponin T.	pk	2,996.00	86	101	117	120	359,520.00	30	89,880			30	89,880			30	89,880			30	89,880		
19	Electrolyte reagent	pk	30,000.00	15	15	16	16	480,000.00	4	120,000			4	120,000			4	120,000			4	120,000		
20	Ketone strip	pk	1,070.00	11	14	16	16	17,120.00	4	4,280			4	4,280			4	4,280			4	4,280		
<b>รวม</b>								<b>3,535,236.00</b>		<b>961,544</b>			<b>932,524</b>			<b>797,144</b>			<b>844,024</b>					

## IMMUNOLOGY

No.	รายการ	ขนาดบรรจุ	ราคา/หน่วย	อัตราการใช้	อัตราการใช้	อัตราการใช้	ปริมาณการใช้	จำนวนเงินที่จะซื้อ/ใช้	ประมาณการซื้องวดที่ 1		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 2		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 3		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 4		จัดซื้อจริง	
				ปีงบ59	ปีงบ60	ปีงบ61			ปีงบ62	ปีงบ	ปีงบ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน
1	UPT (50 test)	pk	225.00	31	29	41	40	9,000.00	10	2,250			10	2,250			10	2,250			10	2,250		
2	Anti HIV (serodia)	pk	18,700.00	1	1		0	-	0	-			0	-			0	-			0	-		
3	Anti HIV (determine 40 test)	pk	4,000.00	2	1	2	2	8,000.00	0	-			1	4,000			0	-			1	4,000		
4	Anti HIV (casset30 test)	pk	2,250.00	12	20	62	60	135,000.00	15	33,750			15	33,750			15	33,750			15	33,750		
5	Hbs Ag <sup>-</sup> (50 strip)	pk	1000	16	14	15	15	15,000.00	4	4,000			4	4,000			3	3,000			4	4,000		
6	Hbs Ab (strip)	pk	2500	1	2	3	2	5,000.00	0	-			1	2,500			0	-			1	2,500		
7	Hbe Ag (strip)	pk	2500	1	1	1	1	2,500.00	0	-			1	2,500			0	-			0	-		
9	Anti HCV (40 strip)	pk	2300	1	2	3	3	6,900.00	1	2,300			1	2,300			0	-			1	2,300		
10	Salmonella O	ขวด	450	2	1	1	1	450.00	0	-			0	-			1	450			0	-		
11	Salmonella H	ขวด	450	1	1	1	1	450.00	0	-			0	-			1	450			0	-		
12	Weil felix - ox2	ขวด	450	3	1	1	1	450.00	0	-			1	450			0	-			0	-		
13	Weil felix - oxk	ขวด	450	3	1	1	1	450.00	0	-			1	450			0	-			0	-		
14	Weil felix - ox19	ขวด	450	3	1	1	1	450.00	0	-			1	450			0	-			0	-		
15	VDRL (50 strip)	pk	750	26	24	30	28	21,000.00	7	5,250			7	5,250			7	5,250			7	5,250		
16	Leptospirosis	pk	5400	3	10	6	6	32,400.00	1	5,400			2	10,800			1	5,400			2	10,800		
17	RF	pk	1800	1	1	1	1	1,800.00	0	-			0	-			1	1,800			0	-		
18	Dengue Ag (30 test)	pk	5000	3	4	1	2	10,000.00	0	-			1	5,000			0	-			1	5,000		
19	Influenza Ab	pk	3750				0	-	0	-			0	-			0	-			0	-		
							<b>รวม</b>	<b>248,850.00</b>		<b>52,950</b>				<b>73,700</b>				<b>52,350</b>				<b>69,850</b>		

### Hematology

No.	รายการ	ขนาดบรรจุ	ราคา/หน่วย	อัตราการใช้ ปีงบ59	อัตราการใช้ ปีงบ60	อัตราการใช้ ปีงบ61	ประมาณการปีงบ62	จำนวนเงินที่จะซื้อ/ใช้ ปีงบประมาณ2562	ประมาณการซื้องวดที่ 1		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 2		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 3		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 4		จัดซื้อจริง	
									จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ
1	Diluent reagent	pk	6,512.00	35	33	33	34	221,408.00	9	58,608			8	52,096			9	58,608			8	52,096		
2	LH Lyse	pk	11,500.00	14	14	12	12	138,000.00	3	34,500			3	34,500			3	34,500			3	34,500		
3	LEO I	pk	14,383.00	21	19	20	20	287,660.00	5	71,915			5	71,915			5	71,915			5	71,915		
4	LEO II	pk	20,114.00	5	5	5	5	100,570.00	1	20,114			1	20,114			2	40,228			1	20,114		
5	Cleanser	pk	12,650.00	2	2	1	2	25,300.00	0	-			1	12,650			0	-			1	12,650		
6	OF	pk	1,000.00	7	7	9	9	9,000.00	2	2,000			2	2,000			3	3,000			2	2,000		
7	DCIP	pk	1,500.00	7	7	8	8	12,000.00	2	3,000			2	3,000			2	3,000			2	3,000		
8	PT INR strip (24 test)	pk	3,600.00				18	64,800.00	5	18,000			4	14,400			5	18,000			4	14,400		
							<b>รวม</b>	<b>858,738.00</b>		<b>208,137</b>				<b>210,675</b>				<b>229,251</b>				<b>210,675</b>		

### Microscopy

No.	รายการ	ขนาดบรรจุ	ราคา/หน่วย	อัตราการใช้ ปีงบ59	อัตราการใช้ ปีงบ60	อัตราการใช้ ปีงบ61	ประมาณการปีงบ62	จำนวนเงินที่จะซื้อ/ใช้ ปีงบประมาณ2562	ประมาณการซื้องวดที่ 1		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 2		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 3		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 4		จัดซื้อจริง	
									จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ		
1	Urine strips(2p)	ขวด	100.00	70	79	79	60	6,000.00	15	1,500			15	1,500			15	1,500			15	1,500		
2	Urine strips(10p)	ขวด	1300.00	77	62	57	60	78,000.00	15	19,500			15	19,500			15	19,500			15	19,500		
3	Urine strips(4p)	ขวด	350.00				0	-	0	-			0	-			0	-			0	-		
4	Urine Amphetamine	pk	1500.00	16	17	17	18	27,000.00	5	7,500			4	6,000			5	7,500			4	6,000		
5	Urine THC	pk	2000.00	4	4	4	4	8,000.00	1	2,000			1	2,000			1	2,000			1	2,000		
5	Ocult blood	pk	2500.00	1	2	1	1	2,500.00	0	-			1	2,500			0	-			0	-		
6	Microalbumin	pk	1605.00	25	73	71	60	96,300.00	15	24,075			15	24,075			15	24,075			15	24,075		
							<b>รวม</b>	<b>217,800.00</b>		<b>54,575</b>				<b>55,575</b>				<b>54,575</b>				<b>53,075</b>		

9

## BLOOD BANK

No.	รายการ	ขนาด บรรจุ	ราคา/ หน่วย	อัตราการใช้	อัตราการใช้	อัตราการใช้	ปริมาณการใช้	จำนวนเงินที่จะซื้อ/ใช้	ประมาณการซื้องวดที่ 1		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 2		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 3		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 4		จัดซื้อจริง	
				ปีงบ59	ปีงบ60	ปีงบ61			ปีงบ62	ปีงบประมาณ2562	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ
1	Anti A	ขวด	80.00	12	6	10	10	800.00	2	160			3	240			2	160			3	240		
2	Anti B	ขวด	80.00	12	6	9	9	720.00	3	240			2	160			2	160			2	160		
3	Anti D	ขวด	200.00	9	7	10	10	2,000.00	2	400			3	600			2	400			3	600		
4	Anti AB	ขวด	80.00			1	1	80.00	1	80			0	-			0	-			0	-		
5	Coomb' test	ขวด	100.00	13	12	13	13	1,300.00	3	300			3	300			4	400			3	300		
6	Std.cell	ขวด	230.00	11	12	12	12	2,760.00	3	690			3	690			3	690			3	690		
7	pec red cell	ถุง						-		-				-				-				-		
									<b>รวม</b>	<b>7,660.00</b>				<b>1,990</b>				<b>1,810</b>				<b>1,990</b>		

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ อื่น...

No	รายการ	ขนาด บรรจุ	ราคา/ หน่วย	อัตราการใช้				จำนวนเงินที่ซื้อ/ใช้ ปีงบประมาณ2562	ประมาณการซื้องวดที่ 1		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 2		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 3		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 4		จัดซื้อจริง	
				ปีงบ59	ปีงบ60	ปีงบ61	ปีงบ62		จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ
1	Slide (ธรรมดา)	กล่อง	50.00	60	50	49	40	2,000.00	10	500			10	500			10	500			10	500		
2	Slide (ฟ้า)	กล่อง	60.00	68	45	55	30	1,800.00	7	420			7	420			8	480			8	480		
3	Cover glass	pk	650.00	7	7	5	4	2,600.00	1	650			1	650			1	650			1	650		
4	Hematocrit tube (blue)	pk	450.00	2	1	1	1	450.00	0	-			1	450			0	-			0	-		
5	Hematocrit tube (red)	pk	800.00	4	9	8	4	3,200.00	1	800			1	800			1	800			1	800		
6	Tube 13*75 (พลาสติก)	pk	1,000.00	2	1	1	2	2,000.00	0	-			1	1,000			0	-			1	1,000		
7	Tube EATA	pk	2,000.00	12	14	15	14	28,000.00	4	8,000			3	6,000			4	8,000			3	6,000		
8	Tube EDTA เล็ก	pk	4,000.00	2	1	1	2	8,000.00	0	-			1	4,000			0	-			1	4,000		
9	Tube NaF	pk	2,000.00	11	12	12	12	24,000.00	3	6,000			3	6,000			3	6,000			3	6,000		
10	Tube Lithium	pk	2,000.00	14	13	14	12	24,000.00	3	6,000			3	6,000			3	6,000			3	6,000		
11	Tube activate	pk	2,000.00	4	6	8	6	12,000.00	2	4,000			1	2,000			2	4,000			1	2,000		
12	Cryo tube	pk	7,000.00	1	1	1	1	7,000.00	0	-			1	7,000			0	-			0	-		
13	Tube ESR	pk	2,100.00	1	1	1	1	2,100.00	1	2,100			0	-			0	-			0	-		
14	Parafilm	Roll	2,000.00	1	1	1	1	2,000.00	0	-			1	2,000			0	-			0	-		
15	กระป๋อง เก็บ urine	pk	2,000.00	8	8	8	8	16,000.00	2	4,000			2	4,000			2	4,000			2	4,000		
16	กระดาษ thermal pape	roll	75.00	25	27	32	28	2,100.00	7	525			7	525			7	525			7	525		
17	คัลิป sputum	pk	3,000.00	1	1	1	1	3,000.00	0	-			1	3,000				-				-		
18	คัลิป stool	pk	3,000.00	1	1	1	1	3,000.00	0	-			1	3,000				-				-		
19	Micro tip	pk	500.00	15	17	16	14	7,000.00	4	2,000			3	1,500			4	2,000			3	1,500		
20	Gram s'stain	pk	1,700.00	1	1	1	1	1,700.00	0	-			1	1,700			0	-			0	-		
21	AFB stain	pk	7,500.00	2	2	1	2	15,000.00	0	-			1	7,500			0	-			1	7,500		
22	Wright s'stain	pk	1,700.00	1	1	1	1	1,700.00	0	-			1	1,700			0	-			0	-		
23	Yellow tip	pk	1,000.00	2	4	4	2	2,000.00	1	1,000			0	-			1	1,000			0	-		
24	Transfer pipete	pk	500.00	15	17	16	14	7,000.00	4	2,000			3	1,500			4	2,000			3	1,500		

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ อื่น...

No.	รายการ	ขนาด บรรจุ	ราคา/ หน่วย	อัตราการใช้ ปีงบ59	อัตราการใช้ ปีงบ60	อัตราการใช้ ปีงบ61	ปีงบ62	ปริมาณการใช้ ปีงบประมาณ2562	ประมาณการซื้องวดที่ 1		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 2		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 3		จัดซื้อจริง		ประมาณการซื้องวดที่ 4		จัดซื้อจริง	
									จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ	จำนวน	เงินที่ซื้อ
25	Tube แก้ว 13*100	pk	4,000.00	2	2	2	2	8,000.00	0	-			1	4,000			0	-			1	4,000		
26	Tube แก้ว 10*75	pk	4,000.00	2	2	2	2	8,000.00	0	-			1	4,000			0	-			1	4,000		
								รวม	170,650.00					59,745								40,955		