

**แผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์รพชยา(วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี)และเจ้ากระทรวงทางห้องปฏิบัติการ  
 กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ รพ.ภูธรวิทยานนท์ จังหวัดกาฬสินธุ์ปีงบประมาณ 2560**

จำนวนทั้งหมด 248 รายการ จัดซื้อ 245 รายการ จัดจ้าง 3 รายการ

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์รพชยา	ประเภทเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการซื้อย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการสั่งซื้อ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ประมาณการจัดซื้อ(บาท)	งวดที่ 1	งวดที่ 2	งวดที่ 3	งวดที่ 4	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
ชุดตรวจน้ำตาลต่อการราย รวมอุปกรณ์การตรวจทุกอย่าง Internal control , External control , Sample Cup , กระดาษ Printer ในการรายงานผล																
1	ตรวจ urine multistrip ( 10 paramter)	case	11,128	10,566	10,361	0	11,000	10.00	110,000.00	2,750	2,750	2,750	2,750	11,000	110,000.00	
2	ชุดตรวจ CBC	1case	23,286	23,017	29,404	0	30,000	32.00	960,000.00	7,500	7,500	7,500	7,500	30,000	960,000.00	
3	ชุดตรวจ Glucose	1case	23,749	28,776	29,723	0	30,000	5.00	150,000.00	7,500	7,500	7,500	7,500	30,000	150,000.00	
4	ชุดตรวจ BUN	1case	24,696	32,075	33,065	0	35,000	5.00	175,000.00	8,750	8,750	8,750	8,750	35,000	175,000.00	
5	ชุดตรวจ Creatinine (Enzyme)	1case	25,151	30,919	32,221	0	35,000	12.00	420,000.00	8,750	8,750	8,750	8,750	35,000	420,000.00	
6	ชุดตรวจ Uric acid	1case	2,328	3,229	2,868	0	3,100	9.00	27,900.00	775	775	775	775	3,100	27,900.00	
7	ชุดตรวจ Cholesterol	1case	16,256	18,148	20,146	0	22,000	10.00	220,000.00	5,500	5,500	5,500	5,500	22,000	220,000.00	
8	ชุดตรวจ Triglyceride	1case	11,263	14,594	14,473	0	15,000	10.00	150,000.00	3,750	3,750	3,750	3,750	15,000	150,000.00	
9	ชุดตรวจ HDL-Cholesterol	1case	10,746	13,112	13,758	0	15,000	30.00	450,000.00	3,750	3,750	3,750	3,750	15,000	450,000.00	
10	ชุดตรวจ LDL-Cholesterol	1case	10,806	13,222	13,519	0	15,000	39.00	585,000.00	3,750	3,750	3,750	3,750	15,000	585,000.00	
11	ชุดตรวจ LDH-Cholesterol	1case	165	213	245	0	280	35.00	9,800.00	70	70	70	70	280	9,800.00	
12	ชุดตรวจ Total Protein	1case	6,656	5,986	6,916	0	7,500	11.00	82,500.00	1,875	1,875	1,875	1,875	7,500	82,500.00	
13	ชุดตรวจ Albumin	1case	10,516	10,823	11,004	0	11,500	6.50	74,750.00	2,875	2,875	2,875	2,875	11,500	74,750.00	
14	ชุดตรวจ Total bilirubin	1case	8,354	8,113	8,086	0	8,500	11.00	93,500.00	2,125	2,125	2,125	2,125	8,500	93,500.00	
15	ชุดตรวจ Direct bilirubin	1case	6,857	6,422	6,796	0	7,200	11.00	79,200.00	1,800	1,800	1,800	1,800	7,200	79,200.00	
16	ชุดตรวจ AST	1case	10,263	7,147	7,409	0	9,000	12.00	108,000.00	2,250	2,250	2,250	2,250	9,000	108,000.00	
17	ชุดตรวจ ALT	1case	7,632	7,866	7,877	0	8,500	12.00	102,000.00	2,125	2,125	2,125	2,125	8,500	102,000.00	
18	ชุดตรวจ Alkaline phosphatase	1case	6,951	6,603	6,852	0	7,000	13.00	91,000.00	1,750	1,750	1,750	1,750	7,000	91,000.00	
19	ชุดตรวจ HbA1c	1case	6,812	9,881	8,989	0	9,100	110.00	1,001,000.00	2,275	2,275	2,275	2,275	9,100	1,001,000.00	

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์มีชื่อยา	ประเภทเวชภัณฑ์มีชื่อยา	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้ของเหลือสิ้นปี			ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ประมาณการจัดซื้อ(บาท)	งวดที่1	งวดที่2	งวดที่3	งวดที่4	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี2557	ใช้ปี 2558	ใช้ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
20	ชุดตรวจ Urine Microalbumin		1case	4,578	6,832	7,367	0	7,500	40,000	300,000.00	1,875	1,875	1,875	1,875	7,500	300,000.00
21	ชุดตรวจ Amylase		1case	319	432	406	0	500	50,000	25,000.00	125	125	125	125	500	25,000.00
22	ชุดตรวจ Calcium		1case	5,850	6,143	6,049	0	6,500	8,000	52,000.00	1,625	1,625	1,625	1,625	6,500	52,000.00
23	ชุดตรวจ Magnesium		1case	3,822	4,408	5,598	0	6,000	20,000	120,000.00	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	120,000.00
24	ชุดตรวจ Phosphorus		1case	4,909	6,128	6,038	0	6,000	20,000	120,000.00	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	120,000.00
25	ชุดตรวจ CK		1case	534	653	673	0	700	49,000	34,300.00	175	175	175	175	700	34,300.00
26	ชุดตรวจ CK-MB		1case	763	1,062	1,049	0	1,100	49,000	53,900.00	275	275	275	275	1,100	53,900.00
27	ชุดตรวจ UCFP		1case	331	398	518	0	550	25,000	13,750.00	150	125	150	125	550	13,750.00
28	ชุดตรวจ Sodium		1case	26,982	34,284	37,578	0	38,000	10,000	380,000.00	9,500	9,500	9,500	9,500	38,000	380,000.00
29	ชุดตรวจ Potassium		1case	26,982	34,218	37,624	0	38,000	10,000	380,000.00	9,500	9,500	9,500	9,500	38,000	380,000.00
30	ชุดตรวจ Chloride		1case	26,982	34,300	37,474	0	38,000	10,000	380,000.00	9,500	9,500	9,500	9,500	38,000	380,000.00
31	ชุดตรวจ TCO2		1case	26,857	32,071	35,166	0	38,000	10,000	380,000.00	9,500	9,500	9,500	9,500	38,000	380,000.00
32	ชุดตรวจการแข็งตัวของเลือด APTT		1case	1,120	1,597	1,644	0	1,700	58,000	98,600.00	425	425	425	425	1,700	98,600.00
33	ชุดตรวจการแข็งตัวของเลือด PT		1case	1,933	3,032	3,004	0	3,300	58,000	191,400.00	825	825	825	825	3,300	191,400.00
รายการซื้อเป็น Pack/ Set ตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยาที่ใช้เครื่อง Architect รวม Accessories , Internal control , External control , Sample Cup ในการรายงานผล																
34	ชุดตรวจ HCV		case	927	936	66	0	18	15,000.00	270,000.00	5	4	5	4	18	270,000.00
35	ชุดตรวจ Anti-HIV		case	1,408	2,423	146	0	28	9,132.00	255,696.00	7	7	7	7	28	255,696.00
36	ชุดตรวจ Total T3		case	1,300	2,131	193	1	23	11,700.00	269,100.00	5	6	6	6	23	269,100.00
37	ชุดตรวจ TSH		case	1,389	2,233	207	1	25	11,700.00	292,500.00	6	6	6	7	25	292,500.00
38	ชุดตรวจ FT4		case	1,232	1,896	198	1	25	11,700.00	292,500.00	6	6	7	6	25	292,500.00

ลำดับ	รายการวัสดุทางการแพทย์	ประเภทเวชภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	อัตราการใช้ต่อวันหลัง3ปี			ปริมาณคงคลังขงภมา	ประมาณการจำนวนที่60	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ประมาณการจัดซื้อ(บาท)	งวดที่1	งวดที่2	งวดที่3	งวดที่4	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี2557	ปี 2558	ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
39	ชุดตรวจ HBsAg		case	1,927	2,063	193	1	21	8,062.00	169,302.00	5	5	5	6	21	169,302.00
			100test	test	test	14										
40	ชุดตรวจ HBsAb		case	937	1,092	72	1	16	8,918.00	142,688.00	4	3	5	4	16	142,688.00
			100test	test	test	11										
41	ชุดตรวจ Blood gass		1 set	11	12	12	0	12	28,000.00	336,000.00	3	3	3	3	12	336,000.00
42	Columbia Sheep Blood Agar		plate	2,549	3,790	3,480	0	3,900	13.00	50,700.00	975	975	975	975	3,900	50,700.00
43	Chocolate II Agre Hb ( Full plate )		plate	1,759	1,390	1,584	0	1,700	18.00	30,600.00	425	425	425	425	1,700	30,600.00
44	Mueller Hinton agar		plate	2,470	2,670	2,748	0	2,900	12.00	34,800.00	725	725	725	725	2,900	34,800.00
45	Mueller Hinton with 5 % sheep blood agar		plate	220	390	360	0	400	15.00	6,000.00	100	100	100	100	400	6,000.00
46	MacConkey agar No3 ( plate )		plate	3,200	3,610	3,348	0	3,500	12.00	42,000.00	875	875	875	875	3,500	42,000.00
47	TCBS Cholera Medium		plate	580	670	456	0	600	16.50	9,900.00	150	150	150	150	600	9,900.00
48	Salmonella Shigella Agar ( Plate )		plate	660	730	444	0	600	16.50	9,900.00	150	150	150	150	600	9,900.00
49	PR Mannitol ( Tube )		tube	300	450	300	0	400	15.00	6,000.00	100	100	100	100	400	6,000.00
50	PR Arabinose ( Tube )		tube	250	200	120	0	200	18.00	3,600.00	50	50	50	50	200	3,600.00
51	Brain Heart infusion ( tube)		tube	0	50	60	0	60	15.00	900.00	15	15	15	15	60	900.00
52	Thioglycollate Medium ( Tube )		tube	850	1,000	900	0	1,000	30.00	30,000.00	250	250	250	250	1,000	30,000.00
53	Nitrate A Reagent		bot	2	1	1	0	2	1,650.00	3,300.00	1	0	1	0	2	3,300.00
54	Nitrate B Reagent		bot	2	1	2	0	2	1,650.00	3,300.00	1	0	1	0	2	3,300.00
55	Triple Sugar Iron Agar ( Slant )		tube	1,150	1,400	1,140	0	1,300	15.00	19,500.00	325	325	325	325	1,300	19,500.00
56	SIM Medium ( Tube )		tube	1,050	1,100	1,080	0	1,200	13.00	15,600.00	300	300	300	300	1,200	15,600.00
57	Simmons Citrate Agar ( Slant )		tube	1,000	1,100	1,080	0	1,200	15.00	18,000.00	300	300	300	300	1,200	18,000.00
58	Lysine Iron Agar ( Slant )		tube	1,000	1,050	1,080	0	1,200	15.00	18,000.00	300	300	300	300	1,200	18,000.00
59	Urea Agar ( Slant )		tube	950	1,100	1,080	0	1,200	15.00	18,000.00	300	300	300	300	1,200	18,000.00
60	Malonate broth		tube	950	1,000	1,080	0	1,000	15.00	15,000.00	250	250	250	250	1,000	15,000.00

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์/ยา	ประเภทเวชภัณฑ์/ยา	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการสั่งซื้อย้อนหลัง3ปี			ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการจำหน่ายต่อ60	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ประมาณการสั่งซื้อ(บาท)	งวดที่1	งวดที่2	งวดที่3	งวดที่4	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี2557	ปี 2558	ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
61	MIL Medium ( Tube )		tube	200	300	0	0	100	17.00	1,700.00	50	0	50	0	100	1,700.00
62	6.5% NaCl+BHI ( Tube )		tube	300	350	300	0	400	17.00	6,800.00	100	100	100	100	400	6,800.00
63	Bile esculin Abgar ( Slant )		tube	350	350	300	0	400	25.00	10,000.00	100	100	100	100	400	10,000.00
64	Alkaline Peptone Water 3 ml. ( Tube )		tube	550	500	300	0	400	18.00	7,200.00	100	100	100	100	400	7,200.00
65	Buffer Peptone Water 3 ml. ( Tube )		tube	550	500	300	0	400	15.00	6,000.00	100	100	100	100	400	6,000.00
66	OF Glucose ( Tube )		tube	850	1,050	960	0	1,200	15.00	18,000.00	300	300	300	300	1,200	18,000.00
67	OF Mollse ( Tube )		tube	550	550	600	0	600	15.00	9,000.00	150	150	150	150	600	9,000.00
68	10%Lactose ( Slant )		tube	500	600	600	0	600	25.00	15,000.00	150	150	150	150	600	15,000.00
69	Motile Nitrate Pyocyanin Medium ( Tube )		tube	600	600	540	0	600	25.00	15,000.00	150	150	150	150	600	15,000.00
70	Kovac Indole Reagent 100 ml.		bot	2	2	2	0	2	1,400.00	2,800.00	0	1	0	1	2	2,800.00
71	Bacteristix, 200's		box	1	0	0	0	2	440.00	880.00	1	0	1	0	2	880.00
72	Taxo A 10vial(50 dish/vial)		box	1	0	1	0	2	3,400.00	6,800.00	1	0	1	0	2	6,800.00
73	Taxo p10 vial(50 dish/vial)		box	1	1	0	0	2	3,400.00	6,800.00	0	1	0	1	2	6,800.00
74	Oxacillin 10 vial (50 dish/vial)		box	1	1	0	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
75	Amoxicillin / Clavulanic acid(10 vial/50 dish/vial)		box	3	2	2	0	2	900.00	1,800.00	0	1	0	1	2	1,800.00
76	Vancomycin 10 vial (50 dish/vial)		box	1	1	1	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
77	Erythromycin 10 vial (50 dish/vial)		box	1	1	1	0	1	900.00	900.00	0	1	0	0	1	900.00
78	Penicillin, 10 vial (50 dish/vial)		box	1	1	102	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
79	Cefoxitin 10 vial (50 dish/vial)		box	1	2	0	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
80	Ceftazidime, 10 vial (50 dish/vial)		box	2	3	2	0	2	900.00	1,800.00	0	1	0	1	2	1,800.00
81	Ceftriaxone, 10 vial (50 dish/vial)		box	2	2	2	0	2	900.00	1,800.00	0	1	0	1	2	1,800.00
82	Gentamicin 10 mcg. 10 vial (50 dish/vial)		box	2	1	2	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
83	Amikacin, 10 vial (50 dish/vial)		box	2	2	2	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์มีชื่อยา	ประเภทเวชภัณฑ์มีชื่อยา	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการสั่งซื้อย้อนหลัง3ปี			ปริมาณคงคลังขงกรม	ปริมาณการจำหน่ายต่อ60	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ปริมาณการจัดซื้อ(บาท)	งวดที่1 คค.-ช.ค	งวดที่2 มค.-มิ.ค	งวดที่3 เม.ย.-มิ.ย	งวดที่4 กค.-ก.ย	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี2557	ปี 2558	ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
84	Chloramphenical 10 vial (50 dish/vial)		box	0	2	0	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
85	Ciprofloxacin, 10 vial (50 dish/vial)		box	2	2	2	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
86	Gentamicin 120 mcg/ 10 vial (50 dish/vial)		box	2	3	4	0	2	500.00	1,000.00	1	0	0	1	2	1,000.00
87	Clindamycin, 10 vial 50 dise /vial		box	2	1	1	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
88	Novobiocin 10 vial (50 dish/vial)		box	0	1	1	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
89	Cefotaxime/Clavulanic acid 10 vial(50 dish/vial)		box	1	2	2	0	2	3,400.00	6,800.00	1	0	1	0	2	6,800.00
90	Tetracycline 10 vial (50 dish/vial)		box	5	0	0	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
91	Cefotaxime 10 vial (50 dish/vial)		box	2	3	2	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
92	Ceftazidime/Clavulanic acid 10 vial		box	2	2	2	0	2	3,400.00	6,800.00	1	0	1	0	2	6,800.00
93	Imipenem 10 vial (50 dish/vial)		box	2	2	2	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
94	Meropenem 10 vial (50 dish/vial)		box	2	2	2	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
95	Norfloxacin 10 vial (50 dish/vial)		box	2	1	0	0	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
96	Ampicillin , 10 vial (50 dish/vial)		box	4	2	2	0	3	900.00	2,700.00	1	0	1	1	3	2,700.00
97	Sulfar-Trimetho( 10Vials/box ) ' BBL '		box	4	2	5	0	4	900.00	3,600.00	1	1	1	1	4	3,600.00
98	Vibrio Cholerae O1Polyvalent Antiserum		5 ml/bot	2	0	0	0	2	700.00	1,400.00	1	0	1	0	2	1,400.00
99	Vibrio Cholerae Inaba Antiserum		5 ml/bot	1	0	1	0	2	700.00	1,400.00	1	0	1	0	2	1,400.00
100	Vibrio Cholerae Ogawa Antiserum		5 ml/bot	2	0	1	0	2	700.00	1,400.00	0	1	0	0	2	1,400.00
101	Vibrio Cholerae O139 Antiserum		5 ml/bot	1	0	2	0	2	700.00	1,400.00	0	1	1	0	2	1,400.00
102	Shigella poly.A (S.Dysentrael-7) Antiserum		2 ml /bot	0	1	0	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0	1	700.00
103	Shigella poly.A-1 (S.Dysentrael8-12) Antiserum		2 ml /bot	1	1	0	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0	1	700.00
104	Shigella poly.B (S.flexner1-6) Antiserum		2 ml /bot	1	1	0	0	1	700.00	700.00	0	0	1	0	1	700.00
105	Shigella poly.C(S.boydii-7) Antiserum		2 ml /bot	1	1	0	0	1	700.00	700.00	0	0	1	0	1	700.00
106	Shigella poly.C-1 (S.boydii8-117) Antiserum		2 ml /bot	1	0	0	0	1	700.00	700.00	1	0	1	0	1	700.00

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์/ยา	ประเภทเวช ภัณฑ์/ยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง3ปี			ปริมาณคง คลังยกมา	ปริมาณ การจำหน่าย	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ประมาณการ จัดซื้อ(บาท)	งวดที่1 ตค.-ธ.ค	งวดที่2 มค.-มิ.ค	งวดที่3 เม.ย.-มิ.ย	งวดที่4 กค.-ก.ย	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี2557	ใช้ปี 2558	ใช้ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
107	Shigella poly. C-2 (S.boydii2-15) Antiserum		2 ml /bot	1	1	0	0	1	700.00	1	0	0	0	1	1	700.00
108	Shigella poly. C-3 (S.boydii16-18) Antiserum		2 ml /bot	1	1	0	0	1	700.00	1	0	0	0	1	1	700.00
109	Shigella poly. D (S.sonnei phase1-2) Antiserum		2 ml /bot	1	1	0	0	1	700.00	0	1	0	0	1	1	700.00
110	Salmonella O Group A Antiserum		2 ml /bot	0	0	1	0	1	700.00	0	1	0	0	1	1	700.00
111	Salmonella O Polyvaient A-I Antiserum		2 ml /bot	0	1	1	0	1	700.00	0	1	0	0	1	1	700.00
112	Salmonella O Group B Antiserum		2 ml /bot	1	0	1	0	1	700.00	0	0	1	0	1	1	700.00
113	Salmonella O Group C Antiserum		2 ml /bot	0	1	0	0	1	700.00	0	0	1	0	1	1	700.00
114	Salmonella O Group D Antiserum		2 ml /bot	1	0	2	0	1	700.00	1	0	1	0	1	1	700.00
115	Salmonella O Group E Antiserum		2 ml /bot	0	1	0	0	1	700.00	0	1	0	0	1	1	700.00
116	Salmonella O Group F Antiserum		2 ml /bot	0	1	0	0	1	700.00	0	1	0	0	1	1	700.00
117	Salmonella O Group G Antiserum		2 ml /bot	0	0	1	0	1	700.00	0	0	1	0	1	1	700.00
118	Salmonella O Group H Antiserum		2 ml /bot	0	1	0	0	1	700.00	0	0	1	0	1	1	700.00
119	Salmonella O Group I Antiserum		2 ml /bot	0	1	0	0	1	700.00	0	0	1	0	1	1	700.00
120	N,N,N,N Tetramethyl		bot	0	0	0	0	1	700.00	0	1	0	1	1	1	700.00
121	Disposable tube 13 X 100 mm's		1pcs	1,000	0	0	0	1	700.00	0	1	0	0	1	1	700.00
122	Swab No.S, 100's /box		box	35	43	42	0	50	190.00	13	12	13	12	50	9,500.00	
123	Bio Cap 13 mm 100's /box		1pcs	200	0	0	0	100	7.50	25	25	25	25	100	750.00	
124	Inoculating loop 100pcs/pack		pack	1	1	0	0	1	2,000.00	0	1	0	0	1	2,000.00	
125	zinc powder		bot	0	2	0	0	2	1,000.00	0	1	0	1	2	2,000.00	
126	BHI+ 20% Glycerai 50 tube/box		box	0	1	60	0	60	15.00	15	15	15	15	60	900.00	
127	Blood set for bag 50 PCS /box		Box	39	48	31	4	40	1,444.50	10	10	10	10	40	57,780.00	
128	blood bag Double bag 350ml. 5 bag/box		Box	400	384	377	39	400	604.55	100	100	100	100	400	241,820.00	
129	Quadruple blood bag 450 ml 4 bag /box		Box	0	60	22	12	34	1,639.24	7	9	7	11	34	55,734.16	

ลำดับ	รายการวัสดุทางการแพทย์	ประเภทภาชนะ กัมมันต์	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณคง คลังยกมา	ปริมาณ การจำนวนซื้อต่อ ปี	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ประมาณการ จัดซื้อ(บาท)	งวดที่ 1 คค.-บ.ค	งวดที่ 2 มค.-มิ.ค	งวดที่ 3 เม.ย.-มิ.ย	งวดที่ 4 กค.-ก.ย	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี 2557	ใช้ปี 2558	ใช้ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
130	แถบวัดระดับน้ำตาลในเลือด 30s /box คค. screening DM HT คป.ศอ.		Box	1,933	3,080	2,742	115	2,800	195.81	548,268.00	700	700	700	700	2,800	548,268.00
131	คาร์ติเมก ที่ trop. T ROCH 25 S.		BOX	32	73	36	4	40	2,996.00	119,840.00	10	10	10	10	40	119,840.00
132	คาร์ติเมก IQC		box	5	5	1	1	4	0.00	0.00	0	2	0	2	4	0.00
133	คาร์ติเมก ไข่โปรตีน 20 psc		box	40	31	19	3	50	0.00	0.00	10	15	10	15	50	0.00
134	Lyophilysed HCG Control neg 3 Bot2ml/Set		bot	2	4	0	0	1	1,200.00	1,200.00	1	0	0	0	1	1,200.00
135	Lyophilysed HCG Control pos 3 Bot2ml/Set		bot	2	4	0	0	1	1,200.00	1,200.00	1	0	0	0	1	1,200.00
136	Lyophilysed METH Control neg 3 Bot/Set		bot	2	4	0	0	1	1,200.00	1,200.00	1	0	0	0	1	1,200.00
137	Lyophilysed METH Control pos 3 Bot/Set		bot	2	4	0	0	1	1,200.00	1,200.00	1	0	0	0	1	1,200.00
138	Vacutaine Heparin Lithium 3 ml		pcs	38,110	49,700	48,228	610	50,600	2,8890	146,183.40	12,650	12,650	12,650	12,650	50,600	146,183.40
139	Vacutaine K2 EDTA r tube2-3 ml		pcs	28,920	35,700	36,882	1,665	41,000	2,8890	118,449.00	10,250	10,250	10,250	10,250	41,000	118,449.00
140	Vacutainer Plus Flu. Ox ขนาด 2 ml		pcs	21,015	28,645	24,858	2,085	26,000	2,8890	75,114.00	6,500	6,500	6,500	6,500	26,000	75,114.00
141	VAC. 3.2 % Na Citrate 3.2% ( PT PTT)		pcs	1,600	1,600	2,436	270	2,700	3.21	8,667.00	675	675	675	675	2,700	8,667.00
142	Micro EDTA tube 0.5 ml.		pcs	450	600	0	0	500	4.00	2,000.00	125	125	125	125	500	2,000.00
143	Vacutainer EDTA 6 ml		pcs	950	1,100	240	200	1,200	3.21	3,852.00	300	300	300	300	1,200	3,852.00
144	test tube 10*75 mm Pyrex 72pcs/box		BOX	15	16	13	0	20	720.00	14,400.00	5	5	5	5	20	14,400.00
145	test tube 12*75 mm Pyrex 72pcs/box		box	10	18	6	2	17	720.00	12,240.00	4	5	4	4	17	12,240.00
146	Test Tube 13X100 mm Pyrex 72pcs/box		box	12	25	19	1	25	720.00	18,000.00	6	6	7	6	25	18,000.00
147	test tube plastic 13*75 mm 1000pcs/bag		bag	3	8	8	0	10	850.00	8,500.00	2	3	2	3	10	8,500.00
148	ESR Pipett 200 pcs		box	4	4	2	1	3	2,400.00	7,200.00	0	1	1	1	3	7,200.00
149	Urin Strip (PRO/SUGAR) 100 ชิ้น/ขวด		bot	70	74	40	3	70	128.40	8,988.00	17	18	17	18	70	8,988.00
150	Bact / Alert FA 100 BT		bot	3,000	3,000	3,240	0	4,000	109.14	436,560.00	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	436,560.00
151	Bact / Alert PF 100 BT		bot	900	1,000	960	0	1,400	109.14	152,796.00	350	350	350	350	1,400	152,796.00

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์มีชื่อยา	ประเภทเวชภัณฑ์มีชื่อยา	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการสั่งซื้อย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการจำหน่ายต่อ 60	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ปริมาณการสั่งซื้อ(บาท)	งวดที่ 1 คค.-ช.ค	งวดที่ 2 มค.-มิ.ค	งวดที่ 3 เม.ย.-มิ.ย	งวดที่ 4 กค.-ก.ย	ยอดรวมการจัดซื้อ	
				ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
152	One step HIV1 & 2 TRL-LINE 40 test		pcs	160	80	0	9	80	110.00	8,800.00	20	20	20	20	80	8,800.00
153	Dengue NSI Ag Cassette 25 TEST		box	3	5	11	0	12	5,620.00	67,440.00	3	3	3	3	12	67,440.00
154	Dengue IgM+IgG Cassette 25 test		box	2	5	8	1	10	4,000.00	40,000.00	2	3	2	3	10	40,000.00
155	Tsutsugamushi Cassette 30test		box	7	25	13	0	16	4,470.00	71,520.00	4	4	4	4	16	71,520.00
156	Bioline Leptospira IgG / IgM 30T		box	11	25	13	0	19	4,860.00	92,340.00	5	4	5	5	19	92,340.00
157	Hbe Ag strip 40 test		box	0	4	1	1	2	2,250.00	4,500.00	1	0	1	0	2	4,500.00
158	Methamphetamine casset 500ng 40/box		box	68	45	18	55 test	21	800.00	16,800.00	5	5	5	6	21	16,800.00
159	FOB Cassete 50 T (Occult blood)		box	11	7	1	2	6	2,250.00	13,500.00	1	2	1	2	6	13,500.00
160	Pregnancy test strip 100 test		1pcs	800	1,500	1,074	205	1,300	7.00	9,100.00	325	325	325	325	1,300	9,100.00
161	SD Influenza Ag Pandemic H1N1 A/B* 25test		box	0	1	0	0	2	10,000.00	20,000.00	0	1	0	1	2	20,000.00
162	Wright's stain with buffer ; 2.5 L		Set	21	33	18	2	30	2,100.00	63,000.00	7	8	7	8	30	63,000.00
163	Buffer for Wright stain ; 2.5 L		bot	27	21	14	5	25	300.00	7,500.00	5	7	6	7	25	7,500.00
164	Acid Carbol fuchsin 450ml		bot	11	0	0	0	10	250.00	2,500.00	2	3	2	3	10	2,500.00
165	Acid Methylene Bleu 450ml		bot	5	0	0	0	10	250.00	2,500.00	2	3	2	3	10	2,500.00
166	Acid alcohol 1000 ml		bot	24	26	5	11	20	300.00	6,000.00	5	5	5	5	20	6,000.00
167	Gram Sarfamine 450 ml		bot	2	0	0	0	10	200.00	2,000.00	2	3	2	3	10	2,000.00
168	Gram Iodine 450 ml		bot	4	0	0	0	8	200.00	1,600.00	2	2	2	2	8	1,600.00
169	Gram Decolonizer 1000 ml		bot	13	18	3	3	10	200.00	2,000.00	2	3	2	3	10	2,000.00
170	Gram Cryal Violet 450 ml		bot	2	0	0	0	8	200.00	1,600.00	2	2	2	2	8	1,600.00
171	Acid Fast Stain set3x450 ml		Set	9	31	24	3	26	800.00	20,800.00	5	7	7	7	26	20,800.00
172	Gram's stain set 3x450 ml		Set	6	6	6	2	10	800.00	8,000.00	2	3	2	3	10	8,000.00
173	Reticulocyte counting Fluid 10ml		Set	0	3	1	0	3	500.00	1,500.00	0	1	0	2	3	1,500.00
174	น้ำยาทำชุดกลิ่น ป็อบ กลิ่น 6x1lite		bot	3	30	12	8	24	642.00	15,408.00	6	6	6	6	24	15,408.00



ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์/วัสดุยา	ประเภทเวชภัณฑ์/วัสดุยา	ขนาดบรรจุภัณฑ์	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการกรง	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ประมาณการ	งวดที่ 1	งวดที่ 2	งวดที่ 3	งวดที่ 4	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
175	Slide ฟิล์ม(72 แผ่น/box)		box	707	950	480	50	700	38.00	26,600.00	175	175	175	175	700	26,600.00
176	Slide ฟิล์ม(72 แผ่น/box)		box	400	150	50	50	200	32.00	6,400.00	50	50	50	50	200	6,400.00
177	Slideชุดทดสอบยูรีน		pcs	0	1,000	0	0	1,000	22.00	22,000.00	250	250	250	250	1,000	22,000.00
178	G-6-PD (UV Lamp method )250*3 750 test		Box	1	1	1	0	1	15,000.00	15,000.00	0	1	0	0	1	15,000.00
179	RF Latex test kit 100 T Plasmatex		Box	3	7	5	2	5	1,250.00	6,250.00	1	1	1	2	5	6,250.00
180	RPR Reagent 500 test( Biorex)		box	10	8	5	1	7	2,000.00	14,000.00	1	2	2	2	7	14,000.00
181	DCIP K KU 100 TEST		BOX	11	11	8	1	12	1,700.00	20,400.00	3	3	3	3	12	20,400.00
182	HCT Red tip Vintex 10Vial/BOX		Vial	576	306	175	24	300	60.00	18,000.00	70	80	70	80	300	18,000.00
183	Yellow Tip 1-200 µl, EPP1,000's		bag	9	14	8	2	10	350.00	3,500.00	2	3	2	3	10	3,500.00
184	ฟิล์มใต้น้ำ 10pcs/box (Vitrex)		pcs	184	330	10	42	150	68.00	10,200.00	30	30	40	50	150	10,200.00
185	Sputum collectionภาชนะ 100PCS/ bag		bag	57	100	51	3.25	120	165.00	19,800.00	30	30	30	30	120	19,800.00
186	Dropping Bottle ฟิล์ม 100ml EA		Bot	8	8	0	0	8	300.00	2,400.00	8	0	0	0	8	2,400.00
187	Rack 5x15 ช่อง		pcs	10	8	0	0	5	300.00	1,500.00	5	0	0	0	5	1,500.00
188	Rack 6x12 ช่อง		pcs	10	10	0	0	5	400.00	2,000.00	5	0	0	0	5	2,000.00
189	Rack 6x15 ช่อง		pcs	0	0	0	0	6	600.00	3,600.00	6	0	0	0	6	3,600.00
190	Micro Tube 2 ml O-ring 5x200ps.		bag	3	3	1	3	10	1,440.00	14,400.00	2	2	3	3	10	14,400.00
191	Toluene 2.5 L		bot	2	1	1	1	2	900.00	1,800.00	1	0	1	0	2	1,800.00
192	Cover Glass 22X22mm, 5pack/box		box	17	20	5	4	20	550.00	11,000.00	4	5	5	6	20	11,000.00
193	Parafilm M4" X 125ft		roll	2	3	1	1	3	1,100.00	3,300.00	1	0	1	1	3	3,300.00
194	U Plate		pcs	70	183	138	35	150	30.00	4,500.00	30	40	30	50	150	4,500.00
195	Urinecentrifuge tube 10 ML 1000PCS		box	1	1	0	0	1	3,000.00	3,000.00	0	1	0	0	1	3,000.00
196	60 ML container I/W PP, Sterile		pcs	1,403	2,820	2,160	100	3,000	4.00	12,000.00	750	750	750	750	3,000	12,000.00
197	urine container individual 40 ml		pcs	300	1,400	2,000	0	5,000	1.50	7,500.00	1,500	1,500	1,000	1,000	5,000	7,500.00

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์/ยา	ประเภทเวชภัณฑ์/ยา	ขนาดบรรจุภัณฑ์	อัตราการใช้เดือนหลัง 3 ปี			ปริมาณคงคลัง	ปริมาณการจำหน่าย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ประมาณการจัดซื้อ(บาท)	งวดที่ 1 คค.-ยค	งวดที่ 2 มค.-มิค	งวดที่ 3 เม.ย.-มิย	งวดที่ 4 กค.-กย	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
198	Serum Clot Activator Tube 4 ml 100 pcs		pack	1	20	0	0	10	1,980.00	19,800.00	2	3	2	3	10	19,800.00
199	Stuart swab PS + Viscose 100's		pcs	630	700	590	8	700	11.00	7,700.00	200	100	200	200	700	7,700.00
200	Cary Blair Medium ( 100 ser /box )		1 pcs	416	700	114	105	350	11.00	3,850.00	50	100	100	100	350	3,850.00
201	Immersion oil		bot	3	3	1	0	3	2,400.00	7,200.00	1	0	1	1	3	7,200.00
202	30% KOH 450 ml		bot	2	2	1	0	3	750.00	2,250.00	1	0	1	1	3	2,250.00
203	Lans paper		เล่ม	4	10	0	4	5	50.00	250.00	0	0	5	0	5	250.00
204	Slide ตั้ว 100		box	8	8	0	0	3	485.00	1,455.00	0	0	3	0	3	1,455.00
205	Blood lancet 100 pcs		box	0	60	0	0	20	199.00	3,980.00	5	5	5	5	20	3,980.00
206	Filter paper No.9 cm 100's		box	0	3	0	3	1	230.00	230.00	0	0	1	0	1	230.00
207	ถุงยางพลาستيกลขนาด 12-13 mm.1000pcs		bag	3	2	1	1	5	500.00	2,500.00	1	1	1	2	5	2,500.00
208	Sero piprtte ขนาด 1 ml.		pcs	0	10	0	0	5	150.00	750.00	0	5	0	0	5	750.00
209	Volumetric piprtte ขนาด 1 ml.		pcs	0	5	0	0	5	150.00	750.00	0	5	0	0	5	750.00
210	Volumetric piprtte ขนาด 2 ml.		pcs	0	5	0	0	5	180.00	900.00	0	5	0	0	5	900.00
211	Volumetric piprtte ขนาด 3 ml.		pcs	0	5	0	0	5	250.00	1,250.00	0	5	0	0	5	1,250.00
212	Volumetric piprtte ขนาด 5 ml.		pcs	0	0	0	0	5	250.00	1,250.00	0	5	0	0	5	1,250.00
213	ขวดชนิดสารละลาย ขนาด 500 ml		bot	0	4	0	0	5	400.00	2,000.00	0	5	0	0	5	2,000.00
214	ขวดชนิดสารละลาย ขนาด 250 ml		bot	0	0	0	0	5	300.00	1,500.00	0	5	0	0	5	1,500.00
215	Transfer pipette 1 ml500pcs (พลาสติก)		ถุง	9	5	0	1	12	500.00	6,000.00	3	3	3	3	12	6,000.00
216	Pipette tip 1000 pcs		bag	3	0	0	0	1	1,284.00	1,284.00	0	1	0	0	1	1,284.00
217	Pipette tip 1-10µl (สีเขียว1000 pcs/bag)		bag	4	1	0	0	2	750.00	1,500.00	1	0	1	0	2	1,500.00
218	Salmonella Typhi-O 5ml		ขวด	0	2	0	0	1	200.00	200.00	0	1	0	0	1	200.00
219	Salmonella Typhi-H 5ml		ขวด	0	2	0	0	1	200.00	200.00	0	1	0	0	1	200.00
220	Salmonella Paratyphi-A-O 5ml		ขวด	0	2	0	0	1	200.00	200.00	0	1	0	0	1	200.00

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์/ยี่ห้อ	ประเภทเวชภัณฑ์/ยี่ห้อ	ขนาดบรรจุภัณฑ์	อัตราการใช้จ่ายเงินหลังปี			ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการดำเนินงานซื้อต่อ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ประมาณการจัดซื้อ(บาท)	งวดที่ 1 ตค.-ธ.ค	งวดที่ 2 มค.-มิ.ค	งวดที่ 3 เม.ย.-มิ.ย	งวดที่ 4 กค.-ก.ย	ยอดรวมจัดซื้อ	
				ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)
221	Salmonella Paratyphi B-O 5ml		ขวด	0	1	0	0	1	200.00	200.00	0	1	0	0	1	200.00
222	แปรงล้างหลอดทดลองขนาดเล็ก		pcs	0	5	0	0	5	35.00	175.00	0	5	0	0	5	175.00
223	แปรงล้างหลอดทดลองขนาดกลาง		pcs	0	5	0	0	5	40.00	200.00	0	5	0	0	5	200.00
224	แปรงล้างหลอดทดลองขนาดใหญ่		pcs	0	5	0	0	5	45.00	225.00	0	5	0	0	5	225.00
225	กระบอกตรวจขนาด 1000ml 1บอกขีดปริมาตร		pcs	0	0	0	0	5	500.00	2,500.00	0	5	0	0	5	2,500.00
226	Slide หลุม 10 หลุม		pcs	0	0	0	0	5	428.00	2,140.00	0	5	0	0	5	2,140.00
227	Melioidosis 100 test  กรัมวิธีฯ		box	4	10	10	2	13	3,000.00	39,000.00	3	4	3	3	13	39,000.00
228	Genie Fast HIV I/II 50 Test/set		pcs	120	88	49	9	80	107.00	8,560.00	20	20	20	20	80	8,560.00
229	H. PYOLINE STRIP		PCS	30	120	36	30	100	133.00	13,300.00	25	25	25	25	100	13,300.00
230	Anti A 10 ml		bot	98	90	60	20	100	80.00	8,000.00	25	25	25	25	100	8,000.00
231	Anti B 10 ml		bot	86	90	60	10	100	80.00	8,000.00	25	25	25	25	100	8,000.00
232	Anti AB 10 ml		bot	81	70	48	20	80	80.00	6,400.00	20	20	20	20	80	6,400.00
233	Anti D 10 ml		bot	60	80	24	20	60	200.00	12,000.00	10	20	15	15	60	12,000.00
234	Anti Humanglobulin 10 ml		bot	136	130	84	20	120	100.00	12,000.00	30	30	30	30	120	12,000.00
235	copper sulfate 80 % 450 ml		bot	18	23	23	9	24	100.00	2,400.00	6	6	6	6	24	2,400.00
236	copper sulfate 90 % 450 ml		bot	19	21	16	7	20	100.00	2,000.00	3	8	2	7	20	2,000.00
237	O1 / O2 cell 10 ml		bot	33	24	22	0	26	70.00	1,820.00	7	6	7	6	26	1,820.00
238	A cell / B cell 10 ml		bot	36	36	32	0	38	70.00	2,660.00	10	10	9	9	38	2,660.00
239	Liss 10 ml		bot	115	110	96	10	120	100.00	12,000.00	30	30	30	30	120	12,000.00
240	Coomb's control cells 10 ml		bot	49	60	52	0	70	100.00	7,000.00	20	20	10	20	70	7,000.00
241	ผลิตภัณฑ์ทางเลือด (FFP)		1 unite	251	9	0	0	10	320.00	3,200.00	5	0	5	0	10	3,200.00
242	ผลิตภัณฑ์ทางเลือด (PRC)		1 unite	133	70	118	0	120	420.00	50,400.00	30	30	30	30	120	50,400.00
243	ผลิตภัณฑ์ทางเลือด (LPRC)		1 unite	39	23	62	0	70	500.00	35,000.00	20	15	20	15	70	35,000.00

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์มีชื่อยา	ประเภทเวชภัณฑ์มีชื่อยา	ขนาดบรรจุภัณฑ์	อัตราการใช้ย้อนหลัง			ปริมาณคงคลังยกมา	ปริมาณการจ่าย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ประมาณการจัดซื้อ(บาท)	งวดที่1	งวดที่2	งวดที่3	งวดที่4	ยอดรวมจัดซื้อ		
				ปี2557	ปี2558	ปี2559									จำนวน	มูลค่า(บาท)	
244	ผลิตภัณฑ์ทางเลือด ( Platelets )		1 unite	0	6	17	0	10	500.00	5,000.00	3	2	3	2	10	5,000.00	
245	เชื้อแบคทีเรียมาตรฐาน		1 set	0	1	0	0	1	2,060.00	2,060.00	0	1	0	0	1	2,060.00	
	อ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่น																
246	อ้างตรวจชิ้นเนื้อ		1 specimen		188,400.00	189,400.00			200,000.00							200,000.00	
247	อ้างตรวจคัดกรองเลือดผู้บริจาคตามมาตรฐานและNAT		1 unite		1,290,528.00	1,300,644.00		2,400	560.00	1,344,000.00						1,344,000.00	
248	อ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่นๆ		1 specimen		616,156.00	572,763.00			500,000.00							500,000.00	
										<b>จำนวนเงินทั้งสิ้น</b>		<b>15,199,681.06</b>		<b>จำนวนเงินทั้งสิ้น</b>		<b>15,199,681.06</b>	

ตัวอักษร สีบ้ำด้านหนึ่งแทนเก้าพันหกร้อยแปดสิบเอ็ดบาทศูนย์หกสตางค์

ลงชื่อ.....ผู้เสนอแผนจัดซื้อ

(นางมยุรีย์ นามพวงหมั่น)

ตำแหน่ง จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบแผนจัดซื้อ

(นางพรพณี วรชิน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบงบประมาณ

(นางสุภัทศา ไชตติ์พิมพ์)

ตำแหน่ง จพ.การเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบแผนจัดซื้อ

(นายสมิตรีลีลาอุดมศิลป์)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง รองผอ.ด้านการบริหารการสนับสนุนทางการแพทย์

ตำแหน่ง รองผอ.ด้านการบริหารจัดการ

ตำแหน่ง ผอ.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติแผนจัดซื้อ

(นายพีระ อารีรัตน์)

ตำแหน่ง นายแพทย์ สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

OK