

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา (คำ่วัดคูวิทยาศาสตร์พยาบาลวิทยาลัย)

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประจำปี 2559

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อัตราหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ล.)	งวดที่ 2 (ม.ล.-มิ.ล.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ล.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
1	87-ABL800-01	Cal 1 solution	ขวด	44	44	45	45	4	41	5,564.00	228,124.00	11	10	10	10		
2	87-ABL800-02	Cleaning Solution	ขวด	12	13	13	13	0	13	5,564.00	72,332.00	3	3	3	4		
3	87-ABL800-05	t Hb Cal Solution	ขวด	2	2	1	1	0	1	4,328.00	4,328.00	0	0	1	0		
4	87-ABL800-06	Rinse solution	ขวด	115	115	128	128	0	128	5,317.00	680,576.00	32	32	32	32		
5	87-ABL800-07	Cal 2 solution	ขวด	24	28	28	28	2	26	5,564.00	144,664.00	7	7	6	6		
6	87-ABL800-08	PCO2 membrane	กล่อง	1	2	1	2	0	2	27,606.00	55,212.00	1	0	1	0		
7	87-ABL800-09	PO2 membrane	กล่อง	1	3	1	2	0	2	27,606.00	55,212.00	1	0	1	0		
8	87-ABL800-10	Reference membrane	กล่อง	1	2	1	2	0	2	18,725.00	37,450.00	1	0	1	0		
9	87-ABL800-12	Lactate Membrane	กล่อง	0	1	1	3	0	3	27,606.00	82,818.00	1	1	1	0		
10	87-ABL800-13	Cl membrane ABL800	กล่อง	1	1	1	1	0	1	45,715.00	45,715.00	0	1	0	0		
11	87-ABL800-14	Na membrane ABL801	กล่อง	0	1	1	1	0	1	45,715.00	45,715.00	0	1	0	0		
12	87-ABL800-15	K membrane ABL802	กล่อง	0	1	1	1	0	1	45,715.00	45,715.00	0	1	0	0		
13	87-ABL800-16	Ca membrane ABL800	กล่อง	1	1	1	1	0	1	45,715.00	45,715.00	0	1	0	0		
14	87-ABL800-17	Cal Gas 1 10 bar	ถัง	11	10	13	13	0	13	4,500.00	58,500.00	3	3	3	4		
15	87-ABL800-18	Cal Gas 2 10 bar	ถัง	9	10	10	10	1	9	4,500.00	40,500.00	2	2	2	3		
16	87-AN-S03	Salmonella Antisera group A	ขวด	1	0	1	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
17	87-AN-S04	Salmonella Antisera group B	ขวด	2	2	1	2	0	2	700.00	1,400.00	1	0	1	0		
18	87-AN-S05	Salmonella Antisera group C	ขวด	1	2	1	2	0	2	700.00	1,400.00	1	0	1	0		
19	87-AN-S06	Salmonella Antisera group D	ขวด	2	0	1	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
20	87-AN-S07	Salmonella Antisera group E	ขวด	2	1	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
21	87-AN-S08	Salmonella Antisera group F	ขวด	1	0	1	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
22	87-AN-S09	Salmonella Antisera group G	ขวด	1	0	1	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
23	87-AN-S10	Salmonella Antisera group H	ขวด	1	0	1	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
24	87-AN-S11	Salmonella Antisera group I	ขวด	1	0	2	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
25	87-AN-S13	Shigella Antisera Group A	ขวด	1	1	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
26	87-AN-S14	Shigella Antisera Group B	ขวด	1	0	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
27	87-AN-S15	Shigella Antisera Group C	ขวด	1	1	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
28	87-AN-S16	Shigella Antisera Group D	ขวด	1	0	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
29	87-AN-S17	Salmonella antisera group Vi	ขวด	1	0	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อัตนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ล.-มิ.ก.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
30	87-AN-S18	Shigella Antisera Group C-1	ขวด	0	0	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
31	87-AN-S19	Shigella Antisera Group C-2	ขวด	0	0	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
32	87-AN-S20	Shigella Antisera Group C-3	ขวด	0	1	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
33	87-AN-S21	Shigella Antisera Group A-1	ขวด	0	1	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
34	87-AN-S22	Salmonella Antisera Polyvalent OMB	ขวด	3	1	1	2	0	2	750.00	1,500.00	0	1	0	1		
35	87-AN-S23	Salmonella Antisera Polyvalent OMA	ขวด	4	2	1	2	0	2	750.00	1,500.00	0	1	0	1		
36	87-AN-S24	Salmonella Antisera Group L	ขวด	1	0	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
37	87-AN-V01	Vibrio Cholera Antisera polyvalent	ขวด	2	1	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
38	87-AN-V02	Vibrio Cholera Antisera serotype Inaba	ขวด	0	0	1	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
39	87-AN-V03	Vibrio Cholera Antisera serotype Ogawa	ขวด	1	1	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
40	87-AN-V04	Vibrio Cholera Antisera serotype O139	ขวด	1	1	0	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
41	87-AN-V05	Vibrio Cholera Antisera serotype O141	ขวด	1	0	1	1	0	1	700.00	700.00	0	1	0	0		
42	87-ARC-A01	Anti-HBc Reagent	Test	1,500	1,700	1,304	1,400	100	1,300	80.25	104,325.00	400	300	300	300		
43	87-ARC-A03	Anti-HBs Reagent	Test	2,700	3,100	2,205	2,300	800	1,500	69.55	104,325.00	400	400	400	300		
44	87-ARC-A05	Anti HCV Reagent	Test	3,500	4,100	5,310	5,400	0	5,400	137.00	739,800.00	1,400	1,300	1,400	1,300		
45	87-ARC-C08	CK-MB Reagent	Test	7,012	7,500	7,800	7,800	0	7,800	152.00	1,185,600.00	1,950	1,950	1,950	1,950		
46	87-ARC-H01	HIV Ag/Ab Combo Reagent	Test	8,000	8,800	8,005	8,200	0	8,200	70.00	574,000.00	2,050	2,050	2,050	2,050		
47	87-ARC-H06	HBs Ag Qualitive Reagent	Test	7,500	9,000	7,005	7,100	0	7,100	53.15	377,365.00	1,775	1,775	1,775	1,775		
48	87-ARC-P05	Phenytoin Reagent	กล่อง	0	6	7	6	2	4	9,095.00	36,380.00	1	1	1	1		
49	87-ARC-T08	Troponin-I Reagent	Test	8,700	7,800	8,500	8,700	0	8,700	152.00	1,322,400.00	2,200	2,200	2,200	2,100		
50	87-ARC-V02	Valproic acid Reagent 100 tests	กล่อง	0	4	4	4	1	3	12,840.00	38,520.00	1	1	1	0		
51	87-CC-B03	Blood Ketone	กล่อง	74	93	107	110	2	108	1,070.00	115,560.00	27	27	27	27		
52	87-IQC-08	LQ Blood gas Plus E L1	กล่อง	17	14	13	13	1	12	3,210.00	38,520.00	3	3	3	3		
53	87-IQC-09	LQ Blood gas Plus E L2	กล่อง	17	14	13	13	1	12	3,210.00	38,520.00	3	3	3	3		
54	87-IQC-10	LQ Blood gas Plus E L3	กล่อง	17	14	13	13	1	12	3,210.00	38,520.00	3	3	3	3		
55	87-IQC-01	Control serum for Anti-HIV-1 serodia	กล่อง	3	6	3	6	0	6	1,500.00	9,000.00	2	1	2	1		
56	87-IQC-03	Coagulation Control L1	กล่อง	17	19	18	18	1	17	3,424.00	58,208.00	4	4	4	5		
57	87-IQC-04	Coagulation Control L2	กล่อง	17	19	18	18	1	17	3,424.00	58,208.00	4	4	4	5		
58	87-IQC-19	Control serum for Anti-HIV-1, Anti-HCV และ HBs Ag (EM5)	กล่อง	7	6	12	8	0	8	2,500.00	20,000.00	2	2	2	2		
59	87-IQC-20	RP1 Control Serum for Anti-HIV Retroscreen/ Determine HIV 1/2	กล่อง	4	6	0	6	0	6	1,500.00	9,000.00	2	1	2	1		
60	87-IQC-16	Urine control 12x12 ml	กล่อง	0	0	15	18	0	18	6,420.00	115,560.00	5	4	5	4		
61	87-CH-A01	Acetone	ปิ๊บ	3	1	3	3	0	3	1,300.00	3,900.00	1	1	0	1		
62	87-CH-A03	(Atidione) Cycloheximide 5 g	ขวด	0	1	0	1	0	1	2,480.00	2,480.00	1	0	0	0		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อื่นหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ค.-มิ.ค.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
63	87-CH-B04	Buffer Solution pH 4 500 ml ยี่ห้อ Lab chem	ขวด	5	3	0	2	0	2	500.00	1,000.00	1	0	1	0		
64	87-CH-B05	Buffer Solution pH 7 500 ml ยี่ห้อ Lab chem	ขวด	5	3	1	2	0	2	500.00	1,000.00	1	0	1	0		
65	87-CH-B06	Buffer Solution pH 10 500 ml ยี่ห้อ Lab chem	ขวด	6	4	0	2	0	2	500.00	1,000.00	1	0	1	0		
66	87-CH-B07	Buffer Solution pH 4 500 ml ยี่ห้อ Lab scan	ขวด	1	1	1	1	0	1	500.00	500.00	1	0	0	0		
67	87-CH-B08	Buffer Solution pH 7 500 ml ยี่ห้อ Lab scan	ขวด	1	1	1	1	0	1	500.00	500.00	1	0	0	0		
68	87-CH-B09	Buffer Solution pH 10 500 ml ยี่ห้อ Lab scan	ขวด	1	1	1	1	0	1	500.00	500.00	1	0	0	0		
69	87-CH-C03	Crystal Violet 100 g	ขวด	2	2	2	2	0	2	2,495.00	4,990.00	1	0	1	0		
70	87-CH-D01	Dimethyl aminobenzaldehyde 100 g	ขวด	1	1	0	1	0	1	1,350.00	1,350.00	1	0	0	0		
71	87-CH-F01	Fuchsin (basic) 100 g	ขวด	0	2	0	2	0	2	4,500.00	9,000.00	1	0	1	0		
72	87-CH-G03	Giemsa's stain	ขวด	7	7	8	8	0	8	3,250.00	26,000.00	2	2	2	2		
73	87-CH-H01	Hydrochloric acid 2.5 Lit	ขวด	2	1	2	2	0	2	540.00	1,080.00	1	0	1	0		
74	87-CH-I01	Immersion oil 500 ml	ขวด	6	7	6	6	0	6	1,980.00	11,880.00	1	2	1	2		
75	87-CH-I02	Iodine 100 g	ขวด	2	2	1	2	0	2	1,250.00	2,500.00	1	0	1	0		
76	87-CH-M02	Methylene Blue 125 g	ขวด	0	1	1	1	0	1	1,800.00	1,800.00	1	0	0	0		
77	87-CH-M03	Methanol acetone free 4 Lit	ขวด	152	130	134	134	0	134	640.00	85,760.00	34	33	34	33		
78	87-CH-P01	Phenol crystal	ขวด	1	2	3	3	0	3	1,250.00	3,750.00	1	1	0	1		
79	87-CH-P08	Potassium dihydrogen phosphate 500 g	ขวด	1	3	1	1	0	1	550.00	550.00	1	0	0	0		
80	87-CH-P10	3 Molar Potassium chloride	ขวด	0	0	0	1	0	1	1,500.00	1,500.00	1	0	0	0		
81	87-CH-R01	Reticulocyte solution stain	ขวด	0	6	5	6	0	6	750.00	4,500.00	1	2	1	2		
82	87-CH-S01	Safranin 100 g	ขวด	0	0	0	1	1	0	4,200.00	0.00	0	0	0	0		
83	87-CH-S02	Sodium chloride 1 kg	ขวด	1	1	1	1	0	1	300.00	300.00	1	0	0	0		
84	87-CH-S03	Sodium Hydroxide	ขวด	0	1	0	1	0	1	600.00	600.00	1	0	0	0		
85	87-CH-S08	Sulphuric acid 2.5 lit	ขวด	0	0	0	0	0	0	650.00	0.00	0	0	0	0		
86	87-CH-S10	di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous Na2HPO4	ขวด	1	1	0	1	0	1	700.00	700.00	1	0	0	0		
87	87-CH-T01	Tetramethyl-4Phenylenediamine dihydrochloride	ขวด	0	1	0	1	0	1	2,800.00	2,800.00	1	0	0	0		
88	87-CH-T02	Toluene	ขวด	1	2	2	2	0	2	850.00	1,700.00	1	0	1	0		
89	87-CH-W01	Wright's stain	ขวด	69	55	65	65	0	65	2,850.00	185,250.00	17	16	16	16		
90	87-CHEM-A01	Adenosine Deaminase	กล่อง	3	3	3	3	1	2	40,000.00	80,000.00	1	0	1	0		
91	87-CI-A12	Anti HIV GPA	กล่อง	9	11	11	11	1	10	6,291.00	62,910.00	3	2	3	2		
92	87-CI-A15	ASO Latex Reagent	กล่อง	3	3	3	3	1	2	1,440.00	2,880.00	1	0	1	0		
93	87-CI-A17	ANA	กล่อง	5	3	3	3	0	3	29,000.00	87,000.00	1	1	0	1		
94	87-CI-A18	Anti DNA	กล่อง	15	11	12	12	2	10	5,812.50	58,125.00	2	3	2	3		
95	87-CI-A24	Amphe/Methamphetamine tests 1000 ng/ml	กล่อง	0	0	0	50	0	50	1,000.00	50,000.00	13	12	13	12		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อัตนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลัง	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ล.-มิ.ก.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
96	87-CI-A23	Retroscreen HIV 3.0	กล่อง	0	2	12	12	0	12	3,477.50	41,730.00	3	3	3	3		
97	87-CI-C05	Cryptococcus Antigen Latex kit	กล่อง	3	5	6	6	0	6	11,235.00	67,410.00	1	2	1	2		
98	87-CI-D02	Determine	กล่อง	24	27	25	25	0	25	10,000.00	250,000.00	7	6	6	6		
99	87-CI-D03	Dengue IgG, IgM Ag	กล่อง	56	75	152	150	0	150	3,700.00	555,000.00	38	37	38	37		
100	87-CI-L04	Leptospira IgG / IgM	กล่อง	13	10	15	15	5	10	4,178.50	41,785.00	3	2	3	2		
101	87-CI-M05	Melioidosis Reagent	กล่อง	6	3	2	3	0	3	2,000.00	6,000.00	1	1	0	1		
102	87-CI-M06	Marijuana	กล่อง	0	1	6	6	2	4	1,600.00	6,400.00	1	1	1	1		
103	87-CI-P03	Proteus OXK,O Antigen	ขวด	3	4	2	4	1	3	280.00	840.00	1	1	0	1		
104	87-CI-P04	Proteus OXK, O Antigen Control	ขวด	2	2	1	2	1	1	700.00	700.00	1	0	0	0		
105	87-CI-P05	Proteus OX2, O Antigen	ขวด	4	4	3	4	0	4	280.00	1,120.00	1	1	1	1		
106	87-CI-P06	Proteus OX2, O Antigen Control	ขวด	2	2	1	2	1	1	700.00	700.00	1	0	0	0		
107	87-CI-P07	Proteus OX19,O Antigen	ขวด	4	4	3	4	0	4	280.00	1,120.00	1	1	1	1		
108	87-CI-P08	Proteus OX19,O Antigen Control	ขวด	2	2	1	2	1	1	700.00	700.00	1	0	0	0		
109	87-CI-P10	Pregnancy test	กล่อง	84	245	113	115	0	115	200.00	23,000.00	30	30	30	25		
110	87-CI-R04	Rheumatoid Reagent	กล่อง	9	10	9	9	1	8	1,250.00	10,000.00	2	2	2	2		
111	87-CI-S02	Salmonella paratyphi A-O Ag	ขวด	6	3	3	3	0	3	280.00	840.00	1	1	0	1		
112	87-CI-S03	Salmonella paratyphi A-O Ag Control	ขวด	2	1	2	2	0	2	700.00	1,400.00	1	0	1	0		
113	87-CI-S04	Salmonella paratyphi B-O Ag	ขวด	6	3	3	3	0	3	280.00	840.00	1	1	0	1		
114	87-CI-S05	Salmonella paratyphi B-O Ag Control	ขวด	2	1	3	2	1	1	700.00	700.00	1	0	0	0		
115	87-CI-S06	Salmonella typhi H Ag	ขวด	6	3	3	3	0	3	280.00	840.00	1	1	0	1		
116	87-CI-S07	Salmonella typhi H Control	ขวด	2	1	3	2	0	2	700.00	1,400.00	1	0	1	0		
117	87-CI-S08	Salmonella typhi O Ag	ขวด	6	3	3	3	0	3	280.00	840.00	1	1	0	1		
118	87-CI-S09	Salmonella typhi O Control	ขวด	2	2	2	2	0	2	700.00	1,400.00	1	0	1	0		
119	87-CI-S20	Syphilis Control	กล่อง	3	2	3	3	1	2	1,300.00	2,600.00	1	0	1	0		
120	87-CI-S21	Scrub typhus test	กล่อง	1	9	13	13	1	12	4,500.00	54,000.00	3	3	3	3		
121	87-CI-T06	TP PA Reagent	กล่อง	12	14	11	12	0	12	2,985.00	35,820.00	3	3	3	3		
377	87-CI-M07	Malaria PF/Pan	กล่อง	0	0	1	1	0	1	2,000.00	2,000.00	0	1	0	0		
122	87-CM-04	Fecal - Occult Blood Test	กล่อง	10	7	8	8	0	8	2,000.00	16,000.00	2	2	2	2		
123	87-CM-08	Urine strip 2 tests 100 test	กล่อง	107	105	95	95	0	95	77.04	7,318.80	25	20	25	25		
124	87-OMS-01	Sample Tips and chamber cleaner	กล่อง	0	3	3	3	0	3	18,725.00	56,175.00	1	1	0	1		
125	87-COB-A01	AFP	กล่อง	27	27	26	26	1	25	11,235.00	280,875.00	6	6	6	7		
126	87-COB-B01	Beta-HCG II	กล่อง	9	16	15	15	1	14	13,910.00	194,740.00	4	3	4	3		
127	87-COB-C01	Cortisol	กล่อง	18	19	18	18	0	18	16,906.00	304,308.00	4	5	4	5		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อัตนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลัง	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ค.-มิ.ค.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
128	87-COB-C02	CEA	กล่อง	29	29	31	32	1	31	11,235.00	348,285.00	8	8	8	7		
129	87-COB-C03	CA 125	กล่อง	16	15	18	18	1	17	19,260.00	327,420.00	4	4	4	5		
130	87-COB-C04	CA 19-9	กล่อง	19	20	20	20	0	20	19,260.00	385,200.00	5	5	5	5		
131	87-COB-F01	Free T3	กล่อง	36	35	41	41	0	41	15,675.50	642,695.50	10	10	10	11		
132	87-COB-F02	Free T4	กล่อง	37	36	44	44	1	43	15,675.50	674,046.50	11	11	11	10		
133	87-COB-F03	Ferritin	กล่อง	22	37	40	40	0	40	14,980.00	599,200.00	10	10	10	10		
134	87-COB-P01	PSA	กล่อง	26	30	29	29	2	27	16,050.00	433,350.00	6	7	7	7		
135	87-COB-T01	T3	กล่อง	16	10	14	14	0	14	15,675.50	219,457.00	4	3	4	3		
136	87-COB-T02	T4	กล่อง	21	9	11	11	0	11	15,675.50	172,430.50	3	3	3	2		
137	87-COB-T03	TSH	กล่อง	45	46	52	52	2	50	15,675.50	783,775.00	13	12	13	12		
386	87-COB-P09	Intact Parathyroid	กล่อง	0	0	0	6	0	6	13,482.00	80,892.00						
138	87-COBC-A02	AST (ASTL)	กล่อง	36	40	54	54	2	52	2,140.00	111,280.00	13	13	13	13		
139	87-COBC-A03	ALT (ALTL)	กล่อง	40	41	53	52	0	52	2,140.00	111,280.00	13	13	13	13		
140	87-COBC-A04	Amylase (AMYL/ Gen2)	กล่อง	13	14	14	14	1	13	6,206.00	80,678.00	3	3	3	4		
141	87-COBC-A05	Albumin Gen2	กล่อง	47	61	72	70	0	70	1,177.00	82,390.00	18	17	18	17		
142	87-COBC-A06	ALP (ALP Gen2)	กล่อง	35	37	53	50	0	50	1,712.00	85,600.00	13	12	13	12		
143	87-COBC-B01	BUN	กล่อง	60	86	94	94	0	94	1,712.00	160,928.00	24	23	24	23		
144	87-COBC-C01	Creatinine	กล่อง	149	228	246	246	0	246	1,471.25	361,927.50	62	61	62	61		
145	87-COBC-C02	Cholesterol	กล่อง	52	57	64	64	1	63	1,926.00	121,338.00	16	16	16	15		
146	87-COBC-C09	CPK (CKL)	กล่อง	11	15	15	15	1	14	1,819.00	25,466.00	4	3	4	3		
147	87-COBC-C10	Calcium (CA)	กล่อง	37	55	65	65	0	65	1,070.00	69,550.00	16	16	16	17		
148	87-COBC-C11	CO2-L	กล่อง	112	165	176	176	0	176	6,270.20	1,103,555.20	44	44	44	44		
149	87-COBC-D01	Direct Bilirubin (BILD)	กล่อง	36	34	45	45	0	45	2,033.00	91,485.00	12	11	11	11		
150	87-COBC-D02	D-Dimer Gen 2	กล่อง	3	5	6	6	1	5	13,910.00	69,550.00	2	1	1	1		
151	87-COBC-G01	Glucose	กล่อง	27	39	40	40	0	40	2,140.00	85,600.00	10	10	10	10		
152	87-COBC-H01	HDL plus 3 3rd Gen	กล่อง	91	104	130	130	2	128	4,066.00	520,448.00	32	32	32	32		
153	87-COBC-H04	Hb A1C Reagent test	Test	19,800	22,650	19,500	20,000	0	20,000	98.50	1,970,000.00	5,000	5,000	5,000	5,000		
154	87-COBC-L01	LDH (LDH I2) IFCC	กล่อง	11	15	11	11	2	9	1,926.00	17,334.00	3	2	2	2		
155	87-COBC-L02	LDL- Gen 2	กล่อง	70	102	105	105	18	87	3,959.00	344,433.00	22	22	22	21		
156	87-COBC-L05	Lithium	กล่อง	6	10	8	8	1	7	12,840.00	89,880.00	2	2	2	1		
157	87-COBC-M01	Magenesium (MG)	กล่อง	63	66	54	54	0	54	1,498.00	80,892.00	13	14	13	14		
158	87-COBC-M02	Microalbumin (ALB-T urine)	กล่อง	44	66	80	80	4	76	7,062.00	536,712.00	19	19	19	19		
159	87-COBC-P01	Phosphorus (PHOS 2)	กล่อง	36	51	67	67	0	67	1,284.00	86,028.00	17	17	17	16		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อัตนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ล.-มิ.ก.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ล.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
160	87-COBC-S02	Serum Iron (IRON 2)	กล่อง	8	14	16	16	0	16	2,996.00	47,936.00	4	4	4	4		
161	87-COBC-T01	Triglycerides	กล่อง	78	90	102	102	6	96	1,337.50	128,400.00	24	24	24	24		
162	87-COBC-T02	Total Protein (TP2)	กล่อง	39	44	47	47	0	47	963.00	45,261.00	12	12	12	11		
163	87-COBC-T03	Total Bilirubin (BILT SPECIAL)	กล่อง	50	32	72	50	0	50	1,391.00	69,550.00	13	12	13	12		
164	87-COBC-U01	UIBC	กล่อง	13	23	28	28	3	25	2,140.00	53,500.00	6	6	6	7		
165	87-COBC-U02	Uric acid (UA2)	กล่อง	29	29	48	48	8	40	2,140.00	85,600.00	10	10	10	10		
166	87-COBAS-02	CAP/CTM HIV-1	Test	2,232	2,340	2,818	3,000	0	3,000	986.00	2,958,000.00	750	750	750	750		
167	87-COBAS-10	CAP/CTM HBV V.2 T	Test	720	936	1,008	1,100	0	1,100	1,900.00	2,090,000.00	250	250	250	250		
168	87-FC500-02	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ CD4	Test	6,900	5,400	6,600	6,600	0	6,600	250.00	1,650,000.00	1,650	1,650	1,650	1,650		
169	87-GL-C02*	Cover glass ขนาด 22 x 22 mm	กล่อง	10	10	14	14	0	14	665.00	9,310.00	4	3	4	3		
170	87-GL-C03	Cover glass for Hemocytometer ขนาด 20 x 26 mm	กล่อง	1	2	1	1	1	0	270.00	0.00	0	0	0	0		
171	87-GL-M04	Microhematocrit tube "bluc tip "	หลอด	264	166	116	116	28	88	50.00	4,400.00	22	22	22	22		
172	87-GL-M05*	Microhematocrit tube "red tip"	หลอด	985	1,073	1,062	1,070	28	1,042	53.00	55,226.00	261	260	261	260		
173	87-GL-M06*	Microslide Frosted edge	กล่อง	775	912	825	825	113	712	30.00	21,360.00	178	178	178	178		
174	87-GL-M07*	Microslide Ground edge	กล่อง	1,200	1,160	1,000	1,000	0	1,000	25.00	25,000.00	250	250	250	250		
175	87-GL-S01	Screw cup test tube 13 x 100 mm	กล่อง	0	6	6	6	0	6	6,000.00	36,000.00	2	1	2	1		
378	87-GL-T01*	Test tube 12 x 75 mm	กล่อง	0	0	5	10	0	10	520.00	5,200.00	3	2	3	2		
176	87-GL-T02*	Test tube 13 x 100 mm	กล่อง	6	7	5	5	2	3	580.00	1,740.00	1	1	1	0		
177	87-IQ200-06	Aution Stick 10 EA	ขวด	440	494	503	510	35	475	1,050.00	498,750.00	119	119	119	118		
178	87-IQ200-08	IQ LAMINA ใช้กับเครื่อง IQ 200	ลิตร	561	825	959	970	0	970	1,785.00	1,731,450.00	243	242	243	242		
179	87-ME-A02	Agar	ขวด	2	1	2	2	0	2	2,354.00	4,708.00	1	0	1	0		
180	87-ME-A03	L(+) Arabinose 25 g	ขวด	3	3	4	4	0	4	1,872.50	7,490.00	1	1	1	1		
181	87-ME-A04	L(-) Arginine 50 g	ขวด	1	3	6	6	0	6	3,800.00	22,800.00	2	1	2	1		
182	87-ME-A05	Adonitol 10 g	ขวด	5	6	5	6	1	5	1,819.00	9,095.00	2	1	1	1		
183	87-ME-B02	Blood agar base	ขวด	24	26	26	26	6	20	1,680.00	33,600.00	5	5	5	5		
184	87-ME-B03	Brain Heart Infusion Broth	ขวด	5	3	4	4	0	4	2,033.00	8,132.00	1	1	1	1		
185	87-ME-C01	Carry Blair	ขวด	1	0	1	1	0	1	2,718.87	2,718.87	0	1	0	0		
186	87-ME-C05	Chromagar Candida	ขวด	0	0	0	0	0	0	16,500.00	0.00	0	0	0	0		
187	87-ME-D01	Decarboxylase moeller broth base	ขวด	2	2	1	2	0	2	4,066.00	8,132.00	1	0	1	0		
188	87-ME-D03	DNase test medium	ขวด	1	2	1	1	0	1	4,280.00	4,280.00	0	1	0	0		
189	87-ME-E03	Blie Esculin Agar	ขวด	0	0	1	1	0	1	6,420.00	6,420.00	0	1	0	0		
190	87-ME-F01	Fluid Thioglycollate Medium	ขวด	1	2	2	2	0	2	2,250.00	4,500.00	1	0	1	0		
191	87-ME-G01	GC Agar Base	ขวด	8	11	11	11	1	10	1,750.00	17,500.00	3	2	3	2		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อัตนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลัง	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
192	87-ME-H02	Hemoglobin	ขวด	2	3	3	3	0	3	2,175.00	6,525.00	1	1	1	0		
193	87-ME-H06	ขวด Hemoculture ผู้ใหญ่ (Bactec Plus Aerobic)	ขวด	14,712	15,819	18,892	19,000	0	19,000	82.00	1,558,000.00	4,750	4,750	4,750	4,750		
194	87-ME-H07	ขวด Hemoculture เด็ก (Bactec Ped's Plus)	ขวด	2,530	2,560	2,075	2,100	100	2,000	82.00	164,000.00	500	500	500	500		
195	87-ME-I02	Isovitalex 5 x 10 ml	กล่อง	24	30	29	30	5	25	1,760.00	44,000.00	7	6	6	6		
196	87-ME-L03	Lysine 100 g	ขวด	1	1	1	1	0	1	4,800.00	4,800.00	0	1	0	0		
197	87-ME-L04	Lysine iron agar	ขวด	1	1	2	2	0	2	2,950.00	5,900.00	1	0	1	0		
198	87-ME-L06	Lactose Broth	ขวด	0	0	1	1	0	1	2,200.00	2,200.00	0	0	1	0		
199	87-ME-M01	Mac Conkey agar	ขวด	42	45	49	50	4	46	1,260.00	57,960.00	12	11	12	11		
200	87-ME-M04	D-Mannitol	ขวด	0	1	0	1	0	1	1,600.00	1,600.00	0	1	0	0		
201	87-ME-M05	Malonate Broth	ขวด	1	1	1	1	0	1	6,400.00	6,400.00	0	1	0	0		
202	87-ME-M06	Melibiose 10 g	ขวด	0	0	0	1	0	1	6,200.00	6,200.00	0	0	1	0		
203	87-ME-M07	MSRV Media	ขวด	3	1	2	2	0	2	2,850.00	5,700.00	1	0	1	0		
204	87-ME-M08	MR-VP Medium	ขวด	0	0	1	1	0	1	2,856.00	2,856.00	0	1	0	0		
205	87-ME-M09	Mueller Hinton Medium No.II	ขวด	61	73	73	73	7	66	1,250.00	82,500.00	17	16	17	16		
206	87-ME-M11	Mycolytic Medium	ขวด	217	275	375	400	0	400	160.50	64,200.00	100	100	100	100		
207	87-ME-N01	Nitrate broth	ขวด	0	1	0	1	0	1	4,001.80	4,001.80	0	1	0	0		
208	87-ME-N03	Nutrient broth	ขวด	0	1	0	1	0	1	4,200.00	4,200.00	0	1	0	0		
209	87-ME-O01	OF Basal Medium	ขวด	0	1	0	1	0	1	2,400.00	2,400.00	0	1	0	0		
210	87-ME-O03	L-Ornithine 25 g	ขวด	5	5	6	6	0	6	1,750.00	10,500.00	2	1	2	1		
211	87-ME-P01	Peptone	ขวด	0	1	1	1	0	1	3,850.00	3,850.00	0	1	0	0		
212	87-ME-P02	Phenol Red Broth Base	ขวด	2	2	1	1	0	1	2,675.00	2,675.00	0	1	0	0		
213	87-ME-P03	Phenyl Ethyl Alcohol Agar	ขวด	0	0	0	1	0	1	3,049.50	3,049.50	0	0	1	0		
214	87-ME-R01	D(+) Raffinose 25 g	ขวด	3	2	2	2	0	2	5,800.00	11,600.00	1	0	1	0		
215	87-ME-S05	Simmon Citrate Agar	ขวด	1	0	1	1	0	1	2,180.00	2,180.00	0	1	0	0		
216	87-ME-S06	SIM Medium	ขวด	2	3	2	2	0	2	2,290.00	4,580.00	1	0	1	0		
217	87-ME-S08	SS Agar	ขวด	4	4	7	7	0	7	1,950.00	13,650.00	2	2	2	1		
218	87-ME-S09	Spore test for Autoclave	กล่อง	11	9	7	9	0	9	3,638.00	32,742.00	3	2	2	2		
219	87-ME-S12	D-Sorbital	ขวด	1	1	0	1	0	1	2,000.00	2,000.00	0	1	0	0		
220	87-ME-S15	Sucrose	ขวด	0	0	0	1	0	1	1,300.00	1,300.00	0	1	0	0		
221	87-ME-T01	TCBS Agar	ขวด	9	11	15	15	0	15	2,800.00	42,000.00	4	4	4	3		
222	87-ME-T02	Trehalose 10 g	ขวด	5	7	6	6	1	5	3,600.00	18,000.00	2	1	1	1		
223	87-ME-T03	Triple sugar iron	ขวด	5	5	3	3	0	3	2,717.80	8,153.40	1	1	1	0		
224	87-ME-T04	Tryptone	ขวด	0	1	0	0	0	0	2,889.00	0.00	0	0	0	0		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อัตนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ก.-มี.ก.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
225	87-ME-T06	TRYPTICASE SOY BROTH	ขวด	1	1	1	1	0	1	1,450.00	1,450.00	0	1	0	0		
226	87-ME-U01	Urea Agar Base	ขวด	1	1	1	1	0	1	2,200.00	2,200.00	0	1	0	0		
227	87-ME-X01	XLD Agar	ขวด	3	5	5	5	0	5	1,850.00	9,250.00	2	1	1	1		
379	87-ME-L07	LJ Medium	ขวด	0	0	1	1	0	1	8,453.00	8,453.00	0	0	1	0		
380	87-ME-S10	Stuart transport medium	ขวด	0	0	1	1	0	1	4,100.00	4,100.00	0	0	1	0		
381	87-ME-S11	Spore test for Hot Air Oven 100 Test	กล่อง	1	1	1	1	0	1	3,852.00	3,852.00	1	0	0	0		
228	87-MI-B05	Bottle ขวดเคอร์แบริร์ พร้อมฝาปิด	ใบ	500	500	0	500	0	500	4.75	2,375.00	125	125	125	125		
229	87-MI-B06	Bottle ขวดแก้วฝาพลาสติก Autoclave ได้	ขวด	3,000	2,000	2,000	2,000	0	2,000	5.75	11,500.00	500	500	500	500		
230	87-MI-C15	CAP Plug Plastic 12-13 mm	กล่อง	169	116	99	100	5	95	345.00	32,775.00	24	24	24	23		
231	87-MI-C16	Steriled swab ขนาด 6 นิ้ว sizeS	อัน	6,940	8,490	8,895	9,000	1,000	8,000	1.00	8,000.00	1,745	1,745	1,745	1,745		
232	87-MI-C19	Container No.2 (กระป๋องเก็บเสมหะ)	อัน	10,470	8,160	7,396	7,500	3,100	4,400	3.20	14,080.00	2,000	2,000	2,000	2,000		
233	87-MI-C21	Centrifuge tube 10 ml, PS plastic	กล่อง	50	40	48	48	12	36	1,500.00	54,000.00	9	9	9	9		
234	87-MI-C23	Calibrate Loop 0.001 ml	อัน	0	1	0	1	0	1	8,000.00	8,000.00	0	1	0	0		
235	87-MI-E02	ESR pipette plastic	กล่อง	5	22	20	20	3	17	1,500.00	25,500.00	5	4	4	4		
236	87-MI-F02	Filter paper No.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 cm	กล่อง	1	6	3	3	0	3	400.00	1,200.00	1	1	1	0		
237	87-MI-F03	Filter paper No.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 24 cm	กล่อง	8	6	2	3	0	3	1,300.00	3,900.00	1	1	1	0		
238	87-MI-G07	Glass Barrel for Refilling syringe 10 cc	อัน	0	0	0	0	0	0	1,007.40	0.00	0	0	0	0		
239	87-MI-HO6	Halogen Lamp 6V 30W ,CX 31	ดวง	5	5	4	4	0	4	650.00	2,600.00	1	1	1	1		
240	87-MI-M03	Membrane Filter 0.2 ไมครอน ขนาด 47 mm	กล่อง	0	1	0	1	0	1	2,300.00	2,300.00	0	1	0	0		
241	87-MI-M04	Membrane Filter 0.45 ไมครอน ขนาด 47 mm	กล่อง	0	1	0	1	0	1	4,000.00	4,000.00	0	1	0	0		
242	87-MI-M05	Micro centrifuge tube 1.5 ml	ถุง	27	40	33	34	2	32	745.00	23,840.00	8	8	8	8		
243	87-MI-M20	Microtiter plate " U" bottom	อัน	104	119	97	97	32	65	20.00	1,300.00	17	16	16	16		
244	87-MI-N02*	needle เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว	กล่อง	717	737	781	781	182	599	175.00	104,825.00	150	150	150	149		
245	87-MI-N03	needle Container	ใบ	1,086	904	770	770	57	713	35.00	24,955.00	179	178	178	178		
246	87-MI-N04	เข็ม Medisafe Solo 23 G	กล่อง	84	66	42	42	7	35	500.00	17,500.00	9	9	9	8		
247	87-MI-P03	Plastic container No.2 (กระป๋องเก็บอุจจาระ)	ใบ	8,270	7,522	7,570	7,570	463	7,107	1.50	10,660.50	1,777	1,777	1,777	1,776		
248	87-MI-P05	Parafilm	ม้วน	17	29	21	21	1	20	900.00	18,000.00	5	5	5	5		
249	87-MI-P06	pH paper 1-14	ม้วน	0	0	0	0	0	0	385.00	0.00	0	0	0	0		
250	87-MI-P08	Pipette tip 200 ไมโครลิตร	ถุง	170	180	148	148	2	146	220.00	32,120.00	37	36	37	36		
251	87-MI-P18	Sterile Petridisc	ถุง	111,000	87,500	95,500	96,000	6,000	90,000	2.40	216,000.00	22,500	22,500	22,500	22,500		
252	87-MI-P20	Pipette tip 1000 ไมโครลิตร	ถุง	118	73	81	81	0	81	400.00	32,400.00	21	20	20	20		
253	87-MI-S03	Sample cup 2 ml	ถุง	1	2	1	1	0	1	900.00	900.00	0	1	0	0		
254	87-MI-S09	Spring for Refilling Syringe	อัน	8	5	2	2	1	1	300.00	300.00	0	1	0	0		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อื่นหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลัง	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
255	87-MI-T21	Transfer pipette 1 ml, Plastic	กล่อง	34	30	36	36	14	22	255.00	5,610.00	6	5	6	5		
256	87-MI-T25	นาฬิกาจับเวลา	เรือน	1	1	0	1	0	1	1,350.00	1,350.00	0	0	1	0		
257	87-MI-T27	Test tube 12 x 75 mm, Plastic	กล่อง	436	412	348	350	42	308	520.00	160,160.00	77	77	77	77		
258	87-MI-U04	Urine container(กระป๋องเก็บปัสสาวะ)	ใบ	62,030	80,402	67,526	67,600	11,274	56,326	1.27	71,534.02	14,100	14,000	14,100	14,063		
259	87-MI-W01	Wash bottle ขนาด 250 ml	ใบ	12	6	0	0	0	0	70.00	0.00	0	0	0	0		
260	87-MI-Z01	Z-Cool Ice Pack 200 gm ขนาด 110x175 mm	กล่อง	0	30	0	30	10	20	1,070.00	21,400.00	5	5	5	5		
382	87-MI-C24	ไม้พันสำลี No. S	ห่อ	0	0	96	100	0	100	26.00	2,600.00	25	25	25	25		
383	87-MI-M36	McFARLAND Tube Standard, 0.5	Set	0	0	1	1	0	1	1,600.00	1,600.00	0	1	0	0		
261	87-SE-A01	Amikacin 30 ไมโครกรัม	หลอด	150	200	210	210	0	210	72.76	15,279.60	60	50	50	50		
262	87-SE-A02	Ampicilin 10 ไมโครกรัม	หลอด	150	150	160	160	20	140	72.76	10,186.40	40	30	40	30		
263	87-SE-A03	Ampicilin / Sulbactam 10/10 ไมโครกรัม	หลอด	180	230	180	180	0	180	72.76	13,096.80	50	40	50	40		
264	87-SE-B01	Bacitracin 0.04 unit	หลอด	15	12	8	8	6	2	78.11	156.22	2	1	2	1		
265	87-SE-C02	Cefotaxime 30 ไมโครกรัม	หลอด	100	130	130	130	40	90	72.76	6,548.40	30	20	20	20		
266	87-SE-C03	Cefoxitin 30 ไมโครกรัม	หลอด	120	170	160	160	20	140	72.76	10,186.40	40	30	40	30		
267	87-SE-C04	Cefuroxime 30 ไมโครกรัม	หลอด	70	120	110	110	40	70	72.76	5,093.20	20	20	20	10		
268	87-SE-C06	Ceftazidime 30 ไมโครกรัม	หลอด	130	210	190	190	10	180	72.76	13,096.80	50	40	50	40		
269	87-SE-C07	Ciprofloxacin 5 ไมโครกรัม	หลอด	150	220	210	210	20	190	72.76	13,824.40	50	50	50	40		
270	87-SE-C08	Chloramphenical 30 ไมโครกรัม	หลอด	30	25	22	22	3	19	72.76	1,382.44	5	5	5	4		
271	87-SE-C09	Cifinase	หลอด	5	3	3	3	1	2	178.46	356.92	0	1	0	1		
272	87-SE-C10	Clindamycin 2 ไมโครกรัม	หลอด	70	65	70	70	5	65	72.60	4,719.00	20	15	15	15		
273	87-SE-C11	Co-trimoxazole 25 ไมโครกรัม	หลอด	130	190	160	160	10	150	78.11	11,716.50	40	40	40	30		
274	87-SE-C12	Cefotaxime in combinaion with clavulanic acid	หลอด	180	110	140	140	0	140	104.86	14,680.40	40	30	40	30		
275	87-SE-C13	Ceftazidine in combinaion with clavulanic acid	หลอด	100	140	120	120	0	120	104.86	12,583.20	30	30	30	30		
276	87-SE-C14	Cefepime 30 ไมโครกรัม	หลอด	120	170	150	150	10	140	72.76	10,186.40	40	30	40	30		
277	87-SE-C16	Cefazolin 30 ไมโครกรัม	หลอด	130	110	110	110	30	80	72.76	5,820.80	20	20	20	20		
278	87-SE-C17	Colistin	หลอด	20	90	80	80	40	40	72.76	2,910.40	10	10	10	10		
279	87-SE-C18	Ceftriaxone 30 ไมโครกรัม	หลอด	40	90	80	80	20	60	93.09	5,585.40	20	10	20	10		
280	87-SE-E01	Erythromycin 15 ไมโครกรัม	หลอด	40	65	70	70	15	55	72.76	4,001.80	15	15	15	10		
281	87-SE-E14	E-test Penicilin	กล่อง	1	1	2	1	0	1	12,840.00	12,840.00	0	1	0	0		
282	87-SE-E03	E-test Cefotaxime	กล่อง	2	1	1	1	0	1	12,840.00	12,840.00	0	1	0	0		
283	87-SE-E04	Ertapenem	หลอด	110	120	100	100	0	100	72.76	7,276.00	30	20	30	20		
284	87-SE-E11	E-test Vancomycin	กล่อง	2	3	4	4	0	4	12,840.00	51,360.00	1	1	1	1		
285	87-SE-F01	Fosfomycin 200 ไมโครกรัม	หลอด	90	130	130	130	10	120	72.76	8,731.20	30	30	30	30		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อัตนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ก.-มี.ก.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
286	87-SE-G01	Gentamicin 10 ไมโครกรัม	หลอด	200	260	240	240	20	220	72.76	16,007.20	60	50	60	50		
287	87-SE-G03	Gentamicin 120 ไมโครกรัม	หลอด	27	20	32	32	8	24	235.40	5,649.60	6	6	6	6		
288	87-SE-I01	Imipenams 30 ไมโครกรัม	หลอด	150	210	190	190	10	180	72.76	13,096.80	50	40	50	40		
289	87-SE-L01	Levofloxacin 5 ไมโครกรัม	หลอด	30	16	24	24	0	24	89.88	2,157.12	6	6	6	6		
290	87-SE-M01	Meropenem 10 ไมโครกรัม	หลอด	130	120	90	100	40	60	89.88	5,392.80	20	10	20	10		
291	87-SE-N03	Norfloxacin 10 ไมโครกรัม	หลอด	100	80	90	90	20	70	72.76	5,093.20	20	20	20	10		
292	87-SE-O01	Optochin	หลอด	20	40	33	34	6	28	80.25	2,247.00	7	7	7	7		
293	87-SE-P01	Pencillin G 10 unit	หลอด	40	70	60	60	20	40	72.76	2,910.40	10	10	10	10		
294	87-SE-P06	Polymycin B 300 unit	กล่อง	4	3	6	6	1	5	181.90	909.50	1	2	1	1		
295	87-SE-P05	Piperacillin/Tazobactam	หลอด	60	100	90	100	0	100	78.11	7,811.00	30	20	30	20		
296	87-SE-T01	Tetracyclin 30 ไมโครกรัม	หลอด	2	2	6	5	1	4	72.60	290.40	1	1	1	1		
297	87-SE-T02	Teicoplanin 30 ไมโครกรัม	หลอด	65	90	80	80	10	70	150.00	10,500.00	20	20	20	10		
298	87-SE-V01	Vancomycin 30 ไมโครกรัม	หลอด	70	30	60	60	20	40	74.90	2,996.00	10	10	10	10		
299	87-SE-V02	V Factor 50 strips	กล่อง	1	1	2	2	0	2	763.26	1,526.52	0	1	0	1		
300	87-SE-X01	X Factor 50 strips	กล่อง	1	1	2	2	0	2	900.00	1,800.00	0	1	0	1		
301	87-SE-X02	XV Factor 50 strips	กล่อง	2	1	2	2	0	2	833.33	1,666.66	0	1	0	1		
302	87-XE-01	Cell sheath (SE-90L) ใช้กับเครื่อง XE-2100	กล่อง	11	12	13	13	1	12	4,280.00	51,360.00	3	3	3	3		
303	87-XE-02	Retsearch II (Red-700 A) ใช้กับเครื่อง XE,XT	กล่อง	30	31	37	37	1	36	22,256.00	801,216.00	9	9	9	9		
304	87-XE-03	Stromatolyser-NR ใช้กับเครื่อง XE-2100	กล่อง	11	12	13	13	0	13	22,256.00	289,328.00	4	3	3	3		
305	87-XE-04	Stromatolyser-IM(SIM-220A) ใช้กับเครื่อง XE-2100	กล่อง	32	38	40	42	0	42	16,050.00	674,100.00	11	10	11	10		
306	87-XE-05	Stromatolyser-4DS(FFS-800A) ใช้กับเครื่อง XE,XT	กล่อง	23	22	30	30	0	30	16,050.00	481,500.00	8	7	8	7		
307	87-XE-06	Stromatolyser-4DL(FFD-200A)ใช้กับเครื่อง XE,XT	กล่อง	55	52	58	60	0	60	16,050.00	963,000.00	15	15	15	15		
308	87-XE-07	Stromatolyser FB(FBA-200A) ใช้กับเครื่อง XE,XT	กล่อง	44	52	58	60	0	60	10,700.00	642,000.00	15	15	15	15		
309	87-XE-08	Sulfolyser(SLS-220A) ใช้กับเครื่อง XE,XT	กล่อง	11	15	18	18	2	16	10,700.00	171,200.00	4	4	4	4		
310	87-XE-12	Microslide MS-101W ใช้กับเครื่อง Cellavision	กล่อง	1,900	1,900	1,200	1,200	0	1,200	500.00	600,000.00	300	300	300	300		
311	87-XE-18	Cellpack 20 ลิตร	กล่อง	352	340	380	400	0	400	2,140.00	856,000.00	100	100	100	100		
312	87-ARCC-A01	Albumin BCG	กล่อง	4	6	8	8	1	7	10,454.07	73,178.49	2	2	2	1		
313	87-ARCC-A02	ALP	กล่อง	10	15	14	14	2	12	6,420.00	77,040.00	3	3	3	3		
314	87-ARCC-A03	ALT	กล่อง	5	6	6	6	2	4	15,497.88	61,991.52	1	1	1	1		
315	87-ARCC-A04	AST	กล่อง	5	7	6	6	1	5	15,497.88	77,489.40	1	2	1	1		
316	87-ARCC-B01	BUN	กล่อง	17	27	29	29	3	26	5,130.00	133,380.00	7	6	7	6		
317	87-ARCC-C01	Creatinine	กล่อง	8	11	11	11	2	9	28,389.80	255,508.20	3	2	2	2		
318	87-ARCC-C02	Cholesterol	กล่อง	7	8	7	7	2	5	14,614.24	73,071.20	2	1	1	1		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อัตนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ล.-มี.ก.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
319	87-ARCC-D01	Direct Bilirubin	กล่อง	7	7	8	8	1	7	11,560.00	80,920.00	2	2	2	1		
320	87-ARCC-G01	Glucose	กล่อง	16	29	29	29	0	29	4,020.00	116,580.00	8	7	7	7		
321	87-ARCC-H01	HDL-Ultra	กล่อง	10	16	14	14	2	12	28,800.00	345,600.00	3	3	3	3		
322	87-ARCC-I01	ICT Reference Solution	กล่อง	15	19	22	22	0	22	23,013.00	506,286.00	6	5	6	5		
323	87-ARCC-I02	ICT Sample Diluent	กล่อง	7	6	4	4	1	3	96,000.00	288,000.00	1	1	1	0		
324	87-ARCC-I03	C8000 ICT Module	อื่น	3	4	4	4	0	4	90,000.00	360,000.00	1	1	1	1		
325	87-ARCC-I04	Bicarbonate (CO2)	กล่อง	20	26	29	29	0	29	12,000.00	348,000.00	8	7	7	7		
326	87-ARCC-L01	LDL	กล่อง	27	50	43	43	0	43	9,900.00	425,700.00	11	11	11	10		
327	87-ARCC-P01	Protein Urine/CSF	กล่อง	17	26	26	26	3	23	3,135.00	72,105.00	6	6	6	5		
328	87-ARCC-T01	Triglyceride	กล่อง	5	8	7	7	1	6	16,221.20	97,327.20	2	1	2	1		
329	87-ARCC-T02	Total Bilirubin	กล่อง	6	7	7	7	1	6	15,895.00	95,370.00	2	1	2	1		
330	87-ARCC-T04	Total Protein	กล่อง	4	6	5	5	3	2	12,097.48	24,194.96	0	1	0	1		
331	87-HM-08	DCIP	กล่อง	19	22	19	19	1	18	1,750.00	31,500.00	5	4	5	4		
332	87-HM-09	Factor VIII deficiency plasma	กล่อง	4	3	2	2	0	2	7,300.00	14,600.00	1	0	1	0		
333	87-HM-26	OF buffer saline 100 test	กล่อง	14	12	9	9	1	8	950.00	7,600.00	2	2	2	2		
334	87-HM-27	CA Clean I	กล่อง	199	202	228	230	0	230	2,140.00	492,200.00	58	57	58	57		
335	87-HM-28	Reaction Tube	กล่อง	17	18	23	23	0	23	21,400.00	492,200.00	6	6	6	5		
336	87-HM-29	Actin FS	กล่อง	55	56	70	70	5	65	2,568.00	166,920.00	17	16	16	16		
337	87-HM-31	TT Reagent	กล่อง	32	33	37	37	4	33	3,745.00	123,585.00	9	8	8	8		
338	87-HM-32	PT Reagent	กล่อง	56	64	74	74	3	71	2,568.00	182,328.00	18	18	18	17		
339	87-HM-33	Control Normal	กล่อง	3	2	1	1	0	1	5,350.00	5,350.00	0	1	0	0		
340	87-HM-34	Calcium Chloride	กล่อง	10	9	12	12	0	12	3,210.00	38,520.00	3	3	3	3		
341	87-HM-36	Owren's Veronal Buffer	กล่อง	0	1	1	1	0	1	1,177.00	1,177.00	0	1	0	0		
342	87-HM-38	G-6 PD 10X50 Tests	กล่อง	1	2	2	2	0	2	15,000.00	30,000.00	1	0	1	0		
343	87-HM-40	Standard Human Plasma	กล่อง	1	1	1	1	0	1	4,601.00	4,601.00	0	1	0	0		
344	87-PM-B01	Sheep Blood Agar Plate	กล่อง	0	480	480	500	0	500	119.00	59,500.00	125	125	125	125		
345	87-PM-M01	Mueller Hinton Sheep Blood agar Plate	กล่อง	0	200	120	160	0	160	135.00	21,600.00	40	40	40	40		
346	87-VAC-01	Vacutainer EDTA K3 2 ml	หลอด	134,460	154,540	155,120	155,940	10,940	145,000	3.15	456,750.00	36,250	36,250	36,250	36,250		
347	87-VAC-02	Vacutainer NaF Tube 2 ml,plastic	หลอด	73,744	76,780	77,685	77,700	335	77,365	3.00	232,095.00	19,345	19,340	19,340	19,340		
348	87-VAC-03	Vacutainer serum 6 ml.	หลอด	220,631	235,660	193,655	194,000	9,700	184,300	3.00	552,900.00	46,075	46,075	46,075	46,075		
349	87-VAC-05	Vacutainer Hemogard Sodium citrate 2.7 ml	หลอด	22,392	26,855	29,311	29,400	1,200	28,200	4.15	117,030.00	7,050	7,050	7,050	7,050		
350	87-VAC-07	Vacutainer EDTA K3 6 ml.	หลอด	0	14,580	33,771	34,000	6,500	27,500	3.30	90,750.00	6,875	6,875	6,875	6,875		
351	87-VAC-010	Vacutainer Lithium	หลอด	824	1,100	1,660	22,000	9,700	12,300	3.20	39,360.00	3,075	3,075	3,075	3,075		

ลำดับที่	รหัส	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	อัตราการใช้อื่นหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ในปี 2559	ปริมาณคงคลังยกมา	ประมาณการจัดซื้อในปี 2559	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2559 (บาท)	งวดที่ 1 (ต.ล.-ช.ก.)	งวดที่ 2 (ม.ล.-มิ.ก.)	งวดที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	งวดที่ 4 (ก.ล.-ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
				ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558										จำนวน	มูลค่า(บาท)
352	87-VAC-013	Vacutainer micro gard EDTA K3 0.5 ml.	หลอด	5,106	4,420	5,440	5,500	0	5,500	3.10	17,050.00	1,375	1,375	1,375	1,375		
353	87-ABA-01	ABO/Rh/Reverse	test	0	0	7,000	4,000	0	4,000	120.00	480,000.00	1,000	1,000	1,000	1,000		
354	87-ABA-02	AHG Anti-IgG	test	0	0	43,200	44,000	0	44,000	20.00	880,000.00	11,000	11,000	11,000	11,000		
355	87-ABA-03	IgG Poly C3d	test	0	0	44,605	46,000	0	46,000	20.00	920,000.00	11,500	11,500	11,500	11,500		
356	87-ABA-04	ABO-Rh/DAT(Newbron)	กล่อง	0	0	4	4	0	4	11,770.00	47,080.00	1	1	1	1		
357	87-ABS-03	AmicusApheresis	ชุด	0	715	280	500	0	500	4,649.15	2,324,575.00	125	125	125	125		
358	87-ABS-02	TRIMA Apheresis	ชุด	0	505	175	300	0	300	6,420.00	1,926,000.00	75	75	75	75		
359	87-Bag-02	DOUBLE BLOOD BAG 450	BAG	2,310	2,445	1,266	1,300	0	1,300	126.26	164,138.00	325	325	325	325		
360	87-Bag-03	TRIPLE BLOOD BAG450	BAG	420	440	440	440	0	440	176.55	77,682.00	110	110	110	110		
361	87-Bag-04	QUADRUPLE Bag 450	BAG	1,592	3,015	3,580	4,000	0	4,000	395.90	1,583,600.00	1,000	1,000	1,000	1,000		
362	87-Bag-05	TRANSFER BAG 300 CC	BAG	1,272	800	1,200	1,200	100	1,100	48.15	52,965.00	300	300	300	300		
363	87-Bag-06	BLOOD TRANFUSION SET	Pack	400	480	540	540	60	480	695.50	333,840.00	135	135	135	135		
364	87-Bag-07	PL2410 Plastic Storge	BAG	0	0	168	408	0	408	214.00	87,312.00	102	102	102	102		
365	87-BB-22	Compo Dock Count	Unit	3	3	3	3	0	3	42,800.00	128,400.00	1	1	1	0		
366	87-BB-42	โบบีต เชื่อมสาย	กล่อง	0	0	3	3	1	2	11,984.00	23,968.00	1	1	1	0		
367	87-BB-28	Hb301 microcuvettes	อื่น	800	1,400	2,000	2,000	0	2,000	20.00	40,000.00	500	500	500	500		
368	87-BB-43	Anti-Le ^a	ขวด	0	0	0	1	0	1	1,400.00	1,400.00	1	0	0	0		
369	87-BB-44	Anti-Le ^b	ขวด	0	0	0	1	0	1	8,000.00	8,000.00	1	0	0	0		
370	87-BB-45	Anti-P1	ขวด	0	0	0	1	0	1	10,000.00	10,000.00	1	0	0	0		
371	87-BB-46	Anti-C	ขวด	0	0	0	1	0	1	6,420.00	6,420.00	1	0	0	0		
372	87-BB-47	Anti-e	ขวด	0	0	0	1	0	1	5,350.00	5,350.00	1	0	0	0		
373	87-BB-48	Anti-Jk ^a	ขวด	0	0	0	1	0	1	4,500.00	4,500.00	1	0	0	0		
374	87-BB-49	Anti-JK ^b	ขวด	0	0	0	1	0	1	10,000.00	10,000.00	1	0	0	0		
375	87-BB-50	Anti-F _γ C	ขวด	0	0	0	1	0	1	6,400.00	6,400.00	1	0	0	0		
376	87-BB-51	Anti-F _γ B	ขวด	0	0	0	1	0	1	14,400.00	14,400.00	1	0	0	0		
377	87-BB-52	1% Papain lyophilized พร้อม Buffer	ชุด	0	0	0	2	0	2	500.00	1,000.00	1	0	1	0		
378	87-CH-S12	Sodium hippurate	ขวด	0	0	0	1	0	1	5,800.00	5,800.00	1	0	0	0		
		รวมจัดซื้อเป็นเงิน									54,655,875.94						