

แผนการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พร้อมน้ำยา (เวชภัณฑ์ที่มีขาย วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)

หน่วยงาน โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2572

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	ปี 2565 จำนวน (รายงานผลการ ทดสอบที่ สมบูรณ์)	ปี 2566 จำนวน (รายงานผลการ ทดสอบที่ สมบูรณ์)	ปี 2567 จำนวน (รายงานผลการ ทดสอบที่ สมบูรณ์)	หน่วยนับ	ปี 2568 จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบ ที่สมบูรณ์)	ปี 2569 จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบ ที่สมบูรณ์)	ปี 2570 จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบ ที่สมบูรณ์)	ปี 2571 จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบ ที่สมบูรณ์)	ปี 2572 จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบ ที่สมบูรณ์)	จำนวนประมาณ รวม 5 ปี	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวมประมาณ
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก														
1 เครื่องตรวจวิเคราะห์ CBC														
1	CBC	test /report	175,582.00	218,880.00	216,064.00	test /report	265,000	268,000	270,000	275,000	275,000	1,353,000	24.90	33,689,700.00
	รวม		175,582.00	218,880.00	216,064.00		265,000.00	268,000.00	270,000.00	275,000.00	275,000.00	1,353,000.00	24.90	33,689,700.00

หมายเหตุ: ตามแนวทางการเข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ระยะเวลาการเข้าเครื่องใหม่ เข้าไม่ต่ำกว่า 5 ปี หรืออยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานที่เข้า

ผู้จัดทำแผน.....
(นางวนิดา พิพิธภักดิ์)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้เสนอแผน.....
(แพทย์หญิงวิชุดา ดอนสกุล)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ 1

ผู้เห็นชอบแผน.....
(นายไชยสิทธิ์ เทพชาตรี)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหาดใหญ่

ผู้อนุมัติแผน.....
(นายสุภัทร วัฒนกุล)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

แผนการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พร้อมน้ำยา (เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)

หน่วยงาน โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย้อนหลัง 3 ปี			หน่วยนับ	แผนการเข้า 3 ปี (พ.ศ.2568 - 2570)			จำนวนประมาณรวม 3 ปี	ราคาต่อหน่วย	ราคารวมประมาณ
			ปี 2565 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2566 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2567 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)		ปี 2568 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2569 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2570 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)			
	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก											
1. เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก และภูมิคุ้มกันวิทยา พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์จำนวน 75 รายการ												
1	ADA ตรวจวินิจฉัยวัณโรค	test /report	630.00	1,014.00	675.00	test /report	800.00	900.00	1,000.00	2,700.00	21.08	56,916.00
2	Albumin ตรวจการทำงานของตับ	test /report	68,250.00	134,329.00	99,129.00	test /report	109,100.00	120,000.00	132,000.00	361,100.00	3.68	1,328,848.00
3	ALP ตรวจหาเอนไซม์ของตับ ชนิด ALP	test /report	56,000.00	124,987.00	90,609.00	test /report	99,700.00	109,700.00	120,700.00	330,100.00	7.06	2,330,506.00
4	ALT ตรวจหาเอนไซม์ของตับ ชนิด ALT	test /report	93,600.00	180,670.00	131,660.00	test /report	144,900.00	159,400.00	175,400.00	479,700.00	6.66	3,194,802.00
5	Amylase ตรวจหาภาวะตับอ่อนอักเสบเฉียบพลัน	test /report	3,500.00	5,131.00	3,471.00	test /report	3,900.00	4,300.00	4,800.00	13,000.00	15.32	199,160.00
6	AST ตรวจหาเอนไซม์ของตับ ชนิด AST	test /report	82,800.00	165,192.00	122,423.00	test /report	134,700.00	148,200.00	163,100.00	446,000.00	6.66	2,970,360.00
7	BUN ตรวจหาภาวะผิดปกติของไตชนิด BUN	test /report	128,000.00	259,954.00	185,264.00	test /report	203,800.00	224,200.00	246,700.00	674,700.00	4.08	2,752,776.00
8	Calcium ตรวจหาเกลือแร่แคลเซียมในเลือด	test /report	26,800.00	68,801.00	51,639.00	test /report	56,800.00	62,500.00	68,800.00	188,100.00	4.38	823,878.00
9	Cholesterol ตรวจหาไขมันคอเลสเตอรอล	test /report	56,000.00	103,502.00	78,767.00	test /report	86,700.00	95,400.00	105,000.00	287,100.00	4.08	1,171,368.00
10	CK ตรวจหาเอนไซม์ เกี่ยวกับกล้ามเนื้อ	test /report	6,000.00	8,988.00	10,156.00	test /report	11,200.00	12,400.00	13,700.00	37,300.00	21.08	786,284.00
11	CK-MB ตรวจหาเอนไซม์ การทำงานของหัวใจ	test /report	200.00	332.00	315.00	test /report	400.00	500.00	600.00	1,500.00	41.77	62,655.00
12	CO2 ตรวจหาภาวะ กรดต่างในเลือด	test /report	123,000.00	247,354.00	177,684.00	test /report	195,500.00	215,100.00	236,700.00	647,300.00	11.44	7,405,112.00
13	Cortisol ตรวจหาความผิดปกติของต่อมหมวกไต	test /report	2,000.00	2,926.00	1,912.00	test /report	2,100.00	2,400.00	2,700.00	7,200.00	107.41	773,352.00
14	Creatinine ตรวจหาภาวะผิดปกติของไต	test /report	194,400.00	358,628.00	279,043.00	test /report	307,000.00	337,700.00	371,500.00	1,016,200.00	8.65	8,790,130.00
15	Cyclosporin ตรวจหาระดับยา Cyclosporin	test /report	150.00	539.00	560.00	test /report	700.00	800.00	900.00	2,400.00	591.73	1,420,152.00
16	Direct Bilirubin ตรวจการทำงานของตับ	test /report	10,080.00	17,642.00	11,884.00	test /report	13,100.00	14,500.00	16,000.00	43,600.00	6.84	298,224.00

แผนการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พร้อมน้ำยา (เวชภัณฑ์ที่มีขาย วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)

หน่วยงาน โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่นหลัง 3 ปี			หน่วยนับ	แผนการเข้า 3 ปี (พ.ศ.2568 - 2570)			จำนวนประมาณรวม 3 ปี	ราคาต่อหน่วย	ราคารวมประมาณ
			ปี 2565 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2566 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2567 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)		ปี 2568 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2569 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2570 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)			
17	Ethyl Alcohol ตรวจหา Alcohol	test /report	2,160.00	279.00	684.00	test /report	800.00	900.00	1,000.00	2,700.00	99.45	268,515.00
18	Ferritin ตรวจหาปริมาณ เหล็กสะสมในเลือด	test /report	6,400.00	11,498.00	8,315.00	test /report	9,200.00	10,200.00	11,300.00	30,700.00	90.3	2,772,210.00
19	FreeT3 ตรวจการทำงานของต่อมไทรอยด์	test /report	8,600.00	16,579.00	11,819.00	test /report	13,000.00	14,300.00	15,800.00	43,100.00	80.55	3,471,705.00
20	FreeT4 ตรวจการทำงานของต่อมไทรอยด์	test /report	11,000.00	22,101.00	15,811.00	test /report	17,400.00	19,200.00	21,200.00	57,800.00	80.55	4,655,790.00
21	Glucose ตรวจหาระดับน้ำตาลกลูโคส ในเลือด	test /report	92,000.00	174,099.00	122,289.00	test /report	134,600.00	148,100.00	163,000.00	445,700.00	3.68	1,640,176.00
22	HDL-Cholesteral ตรวจหาระดับไขมันดี	test /report	49,000.00	96,565.00	74,080.00	test /report	81,500.00	89,700.00	98,700.00	269,900.00	22.13	5,972,887.00
23	IRON ตรวจหาระดับธาตุเหล็กในเลือด	test /report	4,600.00	5,478.00	4,381.00	test /report	4,900.00	5,400.00	6,000.00	16,300.00	8.95	145,885.00
24	LDH ตรวจหาระดับเอนไซม์การทำงานของหัวใจ	test /report	4,800.00	8,292.00	5,431.00	test /report	6,000.00	6,600.00	7,300.00	19,900.00	10.14	201,786.00
25	LDL-Cholestrol ตรวจหาระดับไขมันเลว	test /report	54,520.00	111,897.00	81,379.00	test /report	89,600.00	98,600.00	108,500.00	296,700.00	28.84	8,556,828.00
26	Magnesium ตรวจหาระดับเกลือแร่ในเลือด	test /report	26,640.00	53,564.00	42,765.00	test /report	47,100.00	51,900.00	57,100.00	156,100.00	26.35	4,113,235.00
27	Microalbumin ตรวจหาภาวะโปรตีนชนิดอัลบูมินรั่ว	test /report	15,360.00	35,394.00	25,567.00	test /report	28,200.00	31,100.00	34,300.00	93,600.00	22.77	2,131,272.00
28	Na,K,Cl ตรวจหาระดับ เกลือแร่ในเลือด	test /report	166,950.00	329,088.00	234,744.00	test /report	258,300.00	284,200.00	312,700.00	855,200.00	20.88	17,856,576.00
29	Parathyroid ตรวจหาฮอร์โมน Parathyroid	test /report	2,600.00	3,781.00	2,616.00	test /report	2,900.00	3,200.00	3,600.00	9,700.00	123.92	1,202,024.00
30	Phenyltoin ตรวจหาปริมาณยากันชัก	test /report	1,200.00	803.00	627.00	test /report	700.00	800.00	900.00	2,400.00	109.57	262,968.00
31	Phosphorus ตรวจหาระดับเกลือแร่ในเลือด	test /report	28,000.00	60,510.00	46,909.00	test /report	51,600.00	56,800.00	62,500.00	170,900.00	13.13	2,243,917.00
32	TIBC or UIBC ตรวจหาปริมาณเหล็ก ที่จับกับ transferrin ในเลือด	test /report	3,300.00	5,299.00	4,232.00	test /report	4,700.00	5,200.00	5,800.00	15,700.00	31.33	491,881.00
33	Total Bilirubin ตรวจการทำงานของตับ หรือดูภาวะตัวเหลืองตาเหลือง	test /report	55,000.00	112,715.00	84,575.00	test /report	93,100.00	102,500.00	112,800.00	308,400.00	5.55	1,711,620.00

แผนการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พร้อมน้ำยา (เวชภัณฑ์ที่มีขาย วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)

หน่วยงาน โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่นหลัง 3 ปี			หน่วยนับ	แผนการเข้า 3 ปี (พ.ศ.2568 - 2570)			จำนวนประมาณรวม 3 ปี	ราคาต่อหน่วย	ราคารวมประมาณ
			ปี 2565 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2566 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2567 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)		ปี 2568 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2569 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2570 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)			
34	Total Protein ตรวจหาปริมาณ โปรตีนรวม	test /report	52,000.00	114,585.00	85,833.00	test /report	94,500.00	104,000.00	114,400.00	312,900.00	4.18	1,307,922.00
35	Triglyceride ตรวจหาไขมันไตรกลีเซอไรด์ ในเลือด	test /report	48,000.00	107,360.00	78,713.00	test /report	86,600.00	95,300.00	104,900.00	286,800.00	6.22	1,783,896.00
36	Troponin I high sen ตรวจภาวะหัวใจขาดเลือด	test /report	9,200.00	14,260.00	10,319.00	test /report	11,400.00	12,600.00	13,900.00	37,900.00	164.09	6,219,011.00
37	TSH ตรวจการทำงานของต่อมไทรอยด์	test /report	13,200.00	29,020.00	20,481.00	test /report	22,600.00	24,900.00	27,400.00	74,900.00	80.55	6,033,195.00
38	Uric acid ตรวจหากรดยูริกในเลือด	test /report	31,200.00	63,917.00	46,447.00	test /report	51,100.00	56,300.00	62,000.00	169,400.00	7.76	1,314,544.00
39	Urine protein ตรวจหาโปรตีนในปัสสาวะ	test /report	9,600.00	15,526.00	10,969.00	test /report	12,100.00	13,400.00	14,800.00	40,300.00	21.38	861,614.00
40	Valpoic acid ตรวจหาปริมาณยากันชักชนิด Valpoic acid	test /report	800.00	438.00	409.00	test /report	500.00	600.00	700.00	1,800.00	109.57	197,226.00
41	AFP ตรวจหาสารก่อมะเร็งตับ	test /report	3,533.00	4,601.00	4,536.00	test /report	5,000.00	5,500.00	6,050.00	16,550.00	91.51	1,514,490.50
42	Anti HBc total ตรวจภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	test /report	1,339.00	1,826.00	1,891.00	test /report	2,000.00	2,200.00	2,420.00	6,620.00	103.22	683,316.40
43	Anti HBS ตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับบี	test /report	3,188.00	3,628.00	4,212.00	test /report	3,647.00	4,012.00	4,414.00	12,073.00	71.30	860,804.90
44	Anti HCV ตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี	test /report	7,516.00	11,913.00	10,131.00	test /report	10,200.00	11,220.00	12,342.00	33,762.00	121.31	4,095,668.22
45	Anti HIV (Combination Test) ตรวจหาแอนติบอดี ต่อเชื้อเอชไอวี	test /report	18,258.00	20,994.00	23,808.00	test /report	25,000.00	27,500.00	30,250.00	82,750.00	71.30	5,900,075.00
46	CA 125 ตรวจหาสารก่อมะเร็งรังไข่	test /report	1,613.00	1,875.00	1,924.00	test /report	2,000.00	2,200.00	2,420.00	6,620.00	191.54	1,267,994.80
47	CA 19-9 ตรวจหาสารก่อมะเร็งตับอ่อนและท่อน้ำดี	test /report	774.00	969.00	1,010.00	test /report	1,000.00	1,100.00	1,210.00	3,310.00	191.54	633,997.40
48	CEA ตรวจหาสารก่อมะเร็งลำไส้	test /report	1,834.00	3,879.00	4,208.00	test /report	4,200.00	4,620.00	5,082.00	13,902.00	91.51	1,272,172.02
49	HBS Ag ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	test /report	13,276.00	17,554.00	17,252.00	test /report	18,000.00	19,800.00	21,780.00	59,580.00	58.68	3,496,154.40
50	HCG ตรวจหาฮอร์โมนตั้งครรภ์	test /report	863.00	1,187.00	1,011.00	test /report	1,100.00	1,210.00	1,331.00	3,641.00	121.31	441,689.71

แผนการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พร้อมน้ำยา (เวชภัณฑ์ที่มีขาย วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)

หน่วยงาน โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่นหลัง 3 ปี			หน่วยนับ	แผนการเข้า 3 ปี (พ.ศ.2568 - 2570)			จำนวนประมาณรวม 3 ปี	ราคาต่อหน่วย	ราคารวมประมาณ
			ปี 2565 จำนวน (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2566 จำนวน (รายงานผล การทดสอบที่ สมบูรณ์)	ปี 2567 จำนวน (รายงานผลการ ทดสอบที่ สมบูรณ์)		ปี 2568 จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบ ที่สมบูรณ์)	ปี 2569 จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบ ที่สมบูรณ์)	ปี 2570 จำนวนประมาณ (รายงานผล การทดสอบ ที่สมบูรณ์)			
51	PSA ตรวจหาแอนติเจนต่อมลูกหมาก	test /report	2,770.00	3,083.00	3,054.00	test /report	3,100.00	3,410.00	3,751.00	10,261.00	161.75	1,659,716.75
52	Anti-TP ตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อซิฟิลิส	test /report	1,014.00	1,346.00	1,627.00	test /report	2,000.00	2,200.00	2,420.00	6,620.00	31.92	211,310.40
53	LH ตรวจหาปริมาณฮอร์โมน LH	test /report	421.00	514.00	418.00	test /report	420.00	462.00	509.00	1,391.00	105.00	146,055.00
54	FSH ตรวจหาปริมาณฮอร์โมน FSH	test /report	539.00	692.00	599.00	test /report	600.00	660.00	726.00	1,986.00	105.00	208,530.00
55	Prolactin ตรวจหาปริมาณฮอร์โมน Prolactin	test /report	357.00	501.00	506.00	test /report	520.00	572.00	630.00	1,722.00	107.00	184,254.00
56	E2 ตรวจหาปริมาณฮอร์โมนเอสโตรเจน	test /report	393.00	524.00	471.00	test /report	500.00	550.00	605.00	1,655.00	105.00	173,775.00
57	Testosterone ตรวจหาปริมาณฮอร์โมน Testosterone	test /report	324.00	248.00	194.00	test /report	200.00	220.00	242.00	662.00	105.00	69,510.00
58	Thyroglobulin ตรวจวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์	test /report	0.00	418.00	744.00	test /report	800.00	880.00	968.00	2,648.00	139.10	368,336.80
59	Anti-Tg ตรวจวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์	test /report	386.00	561.00	884.00	test /report	900.00	990.00	1,089.00	2,979.00	117.00	348,543.00
60	Anti-TPO ตรวจวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์	test /report	181.00	195.00	318.00	test /report	400.00	440.00	484.00	1,324.00	128.00	169,472.00
61	HAVM ตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	test /report	246.00	268.00	363.00	test /report	400.00	440.00	484.00	1,324.00	128.00	169,472.00
62	HAVG ตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	test /report	124.00	207.00	195.00	test /report	400.00	440.00	484.00	1,324.00	128.00	169,472.00
63	AntiHbc IgM ตรวจเพื่อวินิจฉัยภาวะติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีเฉียบพลัน	test /report	92.00	96.00	115.00	test /report	80.00	88.00	97.00	265.00	128.00	33,920.00
64	hs-CRP สารบ่งชี้ภาวะอักเสบ	test /report	4,995.00	2,467.00	2,482.00	test /report	2,600.00	2,860.00	3,146.00	8,606.00	80.25	690,631.50
65	C3 ตรวจวัดระดับคอมพรีเมนต์	test /report	353.00	125.00	655.00	test /report	700.00	770.00	847.00	2,317.00	90.00	208,530.00
66	C4 ตรวจวัดระดับคอมพรีเมนต์	test /report	0.00	95.00	547.00	test /report	600.00	660.00	726.00	1,986.00	90.00	178,740.00
67	Procalcitonin (PCT) สารบ่งชี้ภาวะอักเสบจากการติดเชื้อ	test /report	292.00	1,114.00	2,142.00	test /report	2,400.00	2,640.00	2,904.00	7,944.00	400.00	3,177,600.00

แผนการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พร้อมน้ำยา (เวชภัณฑ์ที่มีขาย วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)

หน่วยงาน โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			หน่วยนับ	แผนการเข้า 3 ปี (พ.ศ.2568 - 2570)			จำนวนประมาณรวม 3 ปี	ราคาต่อหน่วย	ราคารวมประมาณ
			ปี 2565 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2566 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2567 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)		ปี 2568 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2569 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2570 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)			
68	B12 ตรวจหาปริมาณวิตามินบี12	test /report	0.00	65.00	411.00	test /report	500.00	550.00	605.00	1,655.00	130.00	215,150.00
69	Anti-CCP ตรวจวินิจฉัยโรค RA	test /report	0.00	0.00	22.00	test /report	100.00	110.00	121.00	331.00	448.00	148,288.00
70	IgG level ช่วยวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรคที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง IgG	test /report	0.00	0.00	38.00	test /report	100.00	110.00	121.00	331.00	248.00	82,088.00
71	NT ProBNP ตรวจวินิจฉัยภาวะหัวใจล้มเหลว	test /report	897.00	1,728.00	2,941.00	test /report	3,300.00	3,700.00	4,100.00	11,100.00	250.00	2,775,000.00
72	GGT ตรวจหาเอนไซม์ Gamma GT	test /report	77.00	137.00	169.00	test /report	200.00	300.00	400.00	900.00	90.00	81,000.00
73	Tacrolimus ตรวจวัดระดับยากดภูมิคุ้มกัน Tacrolimus	test /report	126.00	291.00	275.00	test /report	400.00	500.00	600.00	1,500.00	995.00	1,492,500.00
74	GFAP ตรวจวัดระดับสาร GFAP	test /report	0.00	0.00	100.00	test /report	200.00	300.00	400.00	900.00	600.00	540,000.00
75	UCH L1 ตรวจวัดระดับสาร UCH L1	test /report	0.00	0.00	100.00	test /report	200.00	300.00	400.00	900.00	600.00	540,000.00
2. เครื่องตรวจวิเคราะห์ HbA1C												
76	HbA1C ชุดน้ำยาตรวจหาน้ำตาลสะสมในเลือด	test /report	27,263.00	6,600.00	42,443.00	test /report	46,700.00	51,400.00	56,600.00	154,700.00	64.5	9,978,150.00
3. เครื่องตรวจวิเคราะห์ PT,PTT												
77	PT ตรวจหาภาวะการแข็งตัวของเลือด	test /report	38,382.00	39,200.00	45,062.00	test /report	50,000	58,000.00	60,000.00	168,000.00	23.85	4,006,800.00
78	PTT ตรวจหาภาวะการแข็งตัวของเลือด	test /report	32,323.00	34,000.00	40,006.00	test /report	44,010.00	51,000.00	54,000.00	149,010.00	23.9	3,561,339.00
4. เครื่องตรวจวิเคราะห์ Urine												
79	น้ำยาตรวจ Urine sediment ด้วยเครื่องอัตโนมัติ รวม Strip	test /report	64,548.00	55,600.00	79,230.00	test /report	87,153.00	98,000.00	110,000.00	295,153.00	28	8,264,284.00
5. เครื่องตรวจวิเคราะห์ Blood gas												
80	Blood gas	test /report	20,299.00	25,200.00	36,420.00	test /report	40,100.00	44,200.00	48,700.00	133,000.00	71.2	9,469,600.00
6. เครื่องตรวจวิเคราะห์ CD4												
81	CD4 ตรวจหาปริมาณเม็ดเลือดขาวที่ควบคุมระบบภูมิคุ้มกันฯ	test /report	4,339.00	3,319.00	1,762.00	test /report	1,938.00	2,132.00	2,345.00	6,415.00	250	1,603,750.00

แผนการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พร้อมน้ำยา (เวชภัณฑ์ที่มีขาย วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)												
หน่วยงาน โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา												
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570												
ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่นหลัง 3 ปี			หน่วยนับ	แผนการเข้า 3 ปี (พ.ศ.2568 - 2570)			จำนวนประมาณรวม 3 ปี	ราคาต่อหน่วย	ราคารวมประมาณ
			ปี 2565 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2566 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2567 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)		ปี 2568 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2569 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2570 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)			
7. เครื่องตรวจวิเคราะห์ Viral load												
82	HBV Viral load ตรวจหาปริมาณเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	test /report	1,307.00	1,728.00	1,343.00	test /report	1,343.00	1,343.00	2,000.00	4,686.00	1304.33	6,112,090.38
83	HCV Viral load ตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซี	test /report	281.00	360.00	450.00	test /report	495.00	550.00	600.00	1,645.00	1729.12	2,844,402.40
84	HIV Viral load ตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อเอชไอวี	test /report	4,661.00	5,136.00	4,232.00	test /report	4,700.00	5,200.00	5,700.00	15,600.00	781.1	12,185,160.00
8. เครื่องวิเคราะห์แยกชนิดของเชื้อ อัดโนมิติ												
85	Identification Test	test /report	20,322.00	24,494.00	7,500.00	test /report	7,500.00	7,600.00	7,600.00	22,700.00	170	3,859,000.00
9. เครื่องทดสอบความไวของเชื้อต่อยาอัดโนมิติ พร้อมน้ำยา												
86	Susceptibility Test	test /report	14,533.00	15,852.00	7,500.00	test /report	8,300.00	9,100.00	10,000.00	27,400.00	170	4,658,000.00
10. เครื่องตรวจหาหมู่เลือดอัดโนมิติ												
87	ABO, Rh grouping ชุดตรวจหาหมู่เลือด	test /report	31,968.00	28,080.00	59,371.00	test /report	65,000.00	75,000.00	95,000.00	235,000.00	80	18,800,000.00
88	AHG Polyspecific ชุดตรวจหาแอนติบอดี	test /report	103,680.00	117,504.00	216,438.00	test /report	239,000.00	274,000.00	329,000.00	842,000.00	15.69	13,210,980.00
11. เครื่องเตรียมเกล็ดเลือดเข้มข้น อัดโนมิติ												
89	Platelet Apheresis Kit ชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตเข้มข้น	ชุด	677.00	774.00	739.00	ชุด	820.00	950.00	1,200.00	2,970.00	5669	16,836,930.00
12.เครื่องปั๊มแยกส่วนประกอบโลหิต												
90	Quadruple bag ถุงบรรจุโลหิต ชนิด 4 ถุง	ชุด	3,840.00	5,040.00	7,005.00	ชุด	7,400.00	8,000.00	9,000.00	24,400.00	333	8,125,200.00
13. เครื่องเพาะเชื้อในเลือด อัดโนมิติ												
91	ขวดเพาะเชื้อแบคทีเรียในเลือดสำหรับเด็ก	ขวด	6,963.00	6,539.00	6,200.00	ขวด	6,800.00	7,800.00	8,500.00	23,100.00	80.48	1,859,088.00
92	ขวดเพาะเชื้อแบคทีเรียในเลือดสำหรับผู้ใหญ่	ขวด	25,962.00	32,661.00	39,600.00	ขวด	43,600.00	48,000.00	53,000.00	144,600.00	80.48	11,637,408.00
	รวมก.เทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก		2,014,669.00	3,558,225.00	2,949,240.00		3,241,426.00	3,589,589.00	3,987,603.00	10,818,618.00	19,531.65	281,001,645.58

แผนการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พร้อมน้ำยา (เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)

หน่วยงาน โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			หน่วยนับ	แผนการเข้า 3 ปี (พ.ศ.2568 - 2570)			จำนวนประมาณรวม 3 ปี	ราคาต่อหน่วย	ราคารวมประมาณ
			ปี 2565 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2566 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2567 จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)		ปี 2568 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2569 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ปี 2570 จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)			
	กลุ่มงานพยาธิวิทยา											
14	เครื่องตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน EGFR											
93	ชุดน้ำยาตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน EGFR	test /report	0.00	0.00	120.00	test /report	150.00	150.00	150.00	450.00	8,500.00	3,825,000.00
	รวมก.พยาธิวิทยา		-	-	120.00		150.00	150.00	150.00	450.00	8,500.00	3,825,000.00
	รวมทั้งสิ้น 2 กลุ่มงาน		2,014,669.00	3,558,225.00	2,949,360.00		3,241,576.00	3,589,739.00	3,987,753.00	10,819,068.00	28,031.65	284,826,645.58

ผู้จัดทำแผน.....

(นางวนิดา พิพิธภณช์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้เสนอแผน.....

(แพทย์หญิงวิชุดา ดอนสกุล)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ 1

ผู้เห็นชอบแผน.....

(นายไชยสิทธิ์ เทพชาตรี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหาดใหญ่

ผู้อนุมัติแผน

(นายสมชาย หอมขมุ)

