

แผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
แผนการจัดจ้างเหมาห้องปฏิบัติการส่งต่อภายนอกและค่าบริการโลหิตและส่งคัดกรองโลหิต
งานชั้นสูงตร กลุ่มงานบริการทางการแพทย์
โรงพยาบาลจักราช จังหวัดนครราชสีมา
ประจำปีงบประมาณ 2563

ลงชื่อ  ผู้จัดทำ

(นายวินัย นามวิชา)

นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ  ผู้เสนอ


(นายโชคชัย มานะสุระ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจักราช

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบ

(นางอุษณีย์ ปอยสูงเนิน)

นายแพทย์ ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  อนุมัติแผนการจัดซื้อ/จัดจ้าง

(นายนรินทร์รัตน์ พิษณุคามินทร์)

นายแพทย์สาธารณสุข จังหวัดนครราชสีมา

ปฏิบัติราชการแทน ผู้บริหารระดับต้นนครราชสีมา



ข้อมูล งานชั้นสูตร กลุ่มงานบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลจักราช

ประจำปีงบประมาณ 2563

1. ยอดการตรวจ	จำนวน	27,600	Test/เดือน
2. จำนวนครั้งการให้บริการผู้ป่วยนอกเฉลี่ย	จำนวน	5,500	ครั้ง/เดือน
3. จำนวนครั้งการให้บริการผู้ป่วยในเฉลี่ย	จำนวน	2,100	ครั้ง/เดือน
4. จำนวนรายการเวชภัณฑ์มีโซ่ยา	จำนวน	76	รายการ
5. จำนวนวัสดุชั้นสูตร	จำนวน	28	รายการ
6. แผนการจัดซื้อ			
6.1 เวชภัณฑ์มีโซ่ยา	4,039,399.00	บาท	
6.2 วัสดุชั้นสูตร	244,454.00	บาท	
รวม	4,283,853.00	บาท	
7. แผนการจ้างเหมา			
7.1 ห้องปฏิบัติการส่งต่อภายนอก	1,400,000.00	บาท	
7.2 ค่าบริการโลหิตและส่งคัดกรองโลหิต	500,000.00	บาท	
รวม	1,900,000.00	บาท	
รวมทั้งสิ้น (6+7)	6,183,853.00	บาท	

ผู้รายงาน

(นายวินัย นามวิชา)

นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	หน่วยซื้อ	ขนาดบรรจุที่สั่งซื้อ เช่น ซิน/กล่อง	ราคา/หน่วยนับ เช่น บาท/ซิน	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ ในปี 63	ปริมาณคง คลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อในปี 63 (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ปริมาณการจัดซื้อในปี 63 (บาท)	ปริมาณการจัดซื้อปี 63				ยอดรวมจัดซื้อจริง		หมายเหตุ	
					ปี 60	ปี 61	ปี 62						ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	จำนวน	มูลค่า (บาท)		
	<u>งานภูมิคุ้มกันวิทยา</u>																			
27	Rhumatoid factor	Kit	100	9.40	2	3	3	3	2	1	940.00	940.00	-	-	1	-	1	940.00		
28	Anti - HIV (วิธีที่ 1)	Kit	30	70.00	8	10	20	30	-	30	2,100.00	63,000.00	5	10	5	10	30	63,000.00		
29	Anti - HIV (วิธีที่ 2)	กล่อง	30	65.00	2	10	5	5	1	4	1,950.00	7,800.00	2	-	3	-	5	9,750.00		
30	Anti - HIV (วิธีที่ 3)	กล่อง	30	65.00	6	17	5	5	1	4	1,950.00	7,800.00	2	-	3	-	5	9,750.00		
31	meliodosis	กล่อง	100	3.50	1	4	2	4	0	4	3,500.00	14,000.00	1	1	1	1	4	14,000.00		
32	Amphetamine strip	Set	100	8.90	16	15	20	15	4	11	890.00	9,790.00	5	5	-	5	15	13,350.00		
33	THC Cassette (ชุดตรวจกัญชา)	Set	40	45.00	2	4	4	4	0	4	1,800.00	7,200.00	2	-	2	-	4	7,200.00		
34	pregnancy strip	กล่อง	50	3.50	10	35	40	50	0	50	175.00	8,750.00	10	15	15	10	50	8,750.00		
35	HBsAg	กล่อง	50	7.00	5	16	20	20	3	17	350.00	5,950.00	4	4	5	4	17	5,950.00		
36	Anti HBs strip	กล่อง	50	9.00	3	4	5	5	0	5	450.00	2,250.00	3	-	2	-	5	2,250.00		
37	Lepto strip IgM	กล่อง	30	82.00	6	6	10	10	2	8	2,460.00	19,680.00	2	2	2	2	8	19,680.00		
38	RPR carbon(VDRL)	Pack	500	2.80	1	3	5	5	0	5	1,400.00	7,000.00	3	-	2	-	5	7,000.00		
39	10 % KOH stain solution	กล่อง	450	1.67	0	1	0	1	0	1	750.00	750.00	1	-	-	-	1	750.00		
40	Scrub typhus	กล่อง	30	148.00	9	6	10	10	2	8	4,440.00	35,520.00	2	2	2	2	8	35,520.00		
41	Samonella typhi	กล่อง	25	110.00	0	0	0	1	0	1	2,750.00	2,750.00	1	-	-	-	1	2,750.00		
42	HBc Ag	กล่อง	30	133.00	0	0	1	1	0	1	4,000.00	4,000.00	1	-	-	-	1	4,000.00		
43	HCV	กล่อง	30	44.00	3	8	10	10	0	10	1,320.00	13,200.00	3	3	2	2	10	13,200.00		
44	Anti HBC	กล่อง	30	120.00	1	0	1	1	0	1	3,600.00	3,600.00	1	0	0	0	1	3,600.00		
45	Influenzae A,B ,H1N1	กล่อง	20	107.00	32	30	35	40	5	35	2,140.00	74,900.00	10	5	5	15	35	74,900.00		
46	Dengue NS1Ag	กล่อง	25	170.00	0	6	8	30	0	30	4,250.00	127,500.00	10	5	5	10	30	127,500.00		
47	Dengue IgM/IgG	กล่อง	25	115.00	0	6	8	30	0	30	2,875.00	86,250.00	10	5	5	10	30	86,250.00		
	รวม																	510,090.00		
	<u>งานธนาคารเลือด</u>																			
48	Anti - A	ขวด	1	0.80	13	20	20	20	0	20	80.00	1,600.00	6	6	4	4	20	1,600.00		
49	Anti - B	ขวด	1	0.80	13	20	20	20	0	20	80.00	1,600.00	6	6	4	4	20	1,600.00		
50	Anti - AB	ขวด	1	0.80	13	20	20	20	0	20	80.00	1,600.00	6	6	4	4	20	1,600.00		
51	Anti - D	ขวด	1	2.00	10	20	20	20	0	20	200.00	4,000.00	6	6	4	4	20	4,000.00		
52	Anti Human globulin	ขวด	1	1.00	10	20	20	20	0	20	100.00	2,000.00	6	6	4	4	20	2,000.00		
53	Sceneing O1 Cells	ขวด	1	0.70	20	24	24	24	0	24	70.00	1,680.00	7	7	5	5	24	1,680.00		

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโฆษณา	หน่วยกึ่งซื้อ หรือซอง	ขนาดบรรจุที่สั่งซื้อ เช่น ซิน/กล่อง	ราคา/หน่วยนับ เช่น บาท/ชิ้น	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ ในปี 63	ปริมาณคง คลัง ยกมา	ปริมาณการใช้ ตั้งแต่ปี 63 (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ปริมาณการใช้ ตั้งแต่ปี 63 (บาท)	ปริมาณการจัดซื้อปี 63				ยอดรวมจัดซื้อจริง		หมายเหตุ
					ปี 60	ปี 61	ปี 62						ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	จำนวน	มูลค่า (บาท)	
54	Screening O2 Cells	ขวด	1	0.70	20	24	24	24	0	24	70.00	1680	7	7	5	5	24	1,680.00	
55	Standard Cell A	ขวด	1	0.60	20	24	24	24	0	24	60.00	1440	7	7	5	5	24	1,440.00	
56	Standrad cell B	ขวด	1	0.60	20	24	24	24	0	24	60.00	1440	7	7	5	5	24	1,440.00	
57	Coomb's Control cell	ขวด	1	1.00	20	24	24	24	0	24	100.00	2400	7	7	5	5	24	2,400.00	
58	LISS	Pack	1	1.00	0	0	0	20	0	20	615.25	12305	6	6	4	4	20	12,305.00	
	รวม																	31,745.00	
	งานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก																		
59	Diluent (CBC)	กล่อง	1	26.00	20	32	18000	18000	0	18000	26.00	468000	4,500	4,500	4,500	4,500	18,000	468,000.00	หมายเหตุ
60	LH Lyse	ขวด	1	-	18	25		30	0	0	-	0	10	5	5	10	30	-	
61	LEOLyse I	ขวด	1	-	31	38		40	0	0	-	0	12	8	8	12	40	-	
62	LEOLyse II	ขวด	1	-	18	24		30	0	0	-	0	10	5	5	10	30	-	
63	Cleanser	ขวด	1	-	14	19		30	0	0	-	0	10	5	5	10	30	-	
64	Control CBC L	ขวด	1	-	9	12	24	4	0	4	-	0	1	1	1	1	4	-	
65	Control CBC H	Pack	1	-	9	12	24	12	0	12	-	0	6	6	6	6	24	-	
66	Control CBC N	Pack	1	-	9	12	24	12	0	12	-	0	6	6	6	6	24	-	
67	wright-giemsa stain	Set	2000	1.05	55	28	30	30	0	30	2,100.00	63000	10	5	5	10	30	63,000.00	
68	Urine strip (4 แถว)	Bot.	100	2.50	50	66	70	80	10	70	250.00	17500	25	25	10	10	70	17,500.00	
69	Urine Strip (2 แถว)	Bot.	100	0.69	80	85	86	100	0	100	69.00	6900	30	30	20	20	100	6,900.00	
70	AFB stain solution	Set	500	1.40	10	12	20	20	5	15	700.00	10500	5	5	-	5	15	10,500.00	
71	Gram stain solution	Set	1	1,000.00	10	14	15	15	5	10	1,000.00	10000	5	-	5	-	10	10,000.00	
72	Immersion Oil	ขวด	1	5.20	0	1	1	1	0	1	2,568.00	2568	1.00	-	-	-	1	2,568.00	
73	Reticulocyte	Set	50	10.00	0	1	1	1	0	1	500.00	500	0	1	0	0	1	500.00	
74	KKU DCIP	Pack	100	1.80	0	0	0	0		0	1,800.00	0	0	0	0	0	-	-	
75	Occult blood	Pack	25	26.00	4	9	15	15	0	15	650.00	9750	5	4	3	3	15	9,750.00	
76	PT/INR	Bottle	24	156.04	40	63	70	60	0	60	3,745.00	224700	15	15	15	15	60	224,700.00	
	รวม																	813,418.00	
	ยอดรวม																	4,039,399.00	
	รวมมูลค่าทั้งหมด																	4,039,399.00	

(มีล้านสามหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	หน่วยที่สั่งซื้อ เช่น ชิ้น/กล่อง	ขนาดบรรจุที่สั่งซื้อ เช่น ชิ้น/กล่อง	ราคา/หน่วย เช่น บาท/ชิ้น	อัตราการใช้อัตราเฉลี่ย 3 ปี			ปริมาณ การใช้ในปี 63	ปริมาณ คงคลัง ยกมา	ปริมาณ การจัดซื้อใน ปี 63 (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ปริมาณการ จัดซื้อในปี 63 (บาท)	ปริมาณการจัดซื้อปี 63				ยอดรวมจัดซื้อจริง		หมายเหตุ	
					ปี 60	ปี 61	ปี 62						ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	จำนวน	มูลค่า (บาท)		
17	สไลด์มี้า	กล่อง	1x72	0.39	600.00	600.00	500.00	600.00	-	600.00	28.00	16,800.0	200.00	200.00	100.00	100.00	600	16,800.00		
18	parafilm	Pack	1	1,800.00	0	1	2	2	0	2	1,800.00	3,600	1	-	1	-	2	3,600.00		
19	ESR pipet	กล่อง	200	10.00	1	1	2	2	0	2	2,000.00	4,000	1	0	1	0	2	4,000.00		
20	Litium Heparin tube	ชิ้น	100	1.8	10	10	20	20	-	20	180.00	3,600	10	-	10	-	20	3,600.00		
21	Hct.red tube	Pack	1000	0.55	20.00	20	20	20	-	20	550.00	11,000	10	-	10	-	20	11,000.00		
22	หลอดไฟกล่องจุลทรรศน์	หลอด	1	650	3.00	4	5	4	2	2	650.00	1,300	2	-	-	-	2	1,300.00		
23	tip Autopipet (เหลือง)	Pack	1,000's	0.55	-	0	1	1	-	1	0.55	550	-	1,000	-	-	1,000	550.00		
24	tip Autopipet (น้ำเงิน)	Pack	1,000's	1	-	0	0	1	-	1	1.00	1,000	-	1,000	-	-	1,000	1,000.00		
25	กระดาษเช็ดเลนส์	Pack	1x1	100	-	0	2	2	-	2	100.00	200	2	-	-	-	2	200.00		
26	น้ำยาฆ่าเชื้อ Clinicare ultra	Pack	1x1	250	-	0	0	-	-	100	250.00	25,000	25	25	25	25	100	25,000.00		
27	NaF Tube	ชิ้น	100	1.65	110	130	140	150	-	150	165.00	24,750	90	20	20	20	150	24,750.00		
28	Barcode sticker	Pack	1000's	0	200,000.00	200000	200000	200,000	-	200,000	0.15	30,000	200,000	-	-	-	200,000	30,000.00		
	รวม																	244,454.00		
	รวมมูลค่าทั้งหมด				(สองแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)														244,454.00	

สรุปยอดรวม

เวชภัณฑ์มีใช้ยา	4,039,399.00	บาท
วัสดุสิ้นสุตร	244,454.00	บาท
รวม	4,283,853.00	บาท




แผนการจ้างเหมา

หน่วยงาน งานชั้นสูตร กลุ่มงานบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลจักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา

ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	ประเภทการจ้าง	มูลค่าการจ้างเหมาย้อนหลัง 3 ปี			มูลค่าการจ้างเหมา (บาท)
		ปีงบประมาณ 2560	ปีงบประมาณ 2561	ปีงบประมาณ 2562	ปีงบประมาณ 2563
1	ค่าจ้างเหมาเอกซเรย์ดิจิตอล				
2	ค่าจ้างเหมาห้องปฏิบัติการส่งต่อภายนอก	1,210,938.50	1,461,800.00	1,670,000.00	1,400,000.00
3	ค่าบริการโลหิตและส่งคัดกรองโลหิต	362,940.00	493,000.00	502,000.00	500,000.00
	รวม	1,573,878.50	1,954,800.00	2,172,000.00	1,900,000.00

แผนขอสับส่นงบลงทุนปี 2563 โรงพยาบาลจักรราช งานชั้นสูตร กลุ่มงานบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลจักรราช

ลำดับ	ประเภทครุภัณฑ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (ราคากลาง)	รวมงบประมาณ (บาท)	ปี พ.ศ.ที่ซื้อ	จำนวนที่มี	จำนวนที่ชำระ	เหตุผลและความจำเป็น	รหัส ครุภัณฑ์ และ ง่ก่อสร้างที่ทดแทน	แผนกที่ขอ ส่นลงทุน	รูปเครื่องมือเดิม
1	ชั้นสูตร	เครื่องปั่นตกตะกอนเลือด (Centrifuge)	1	เครื่อง	80,000	80,000	2552	2	1	ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุดและจำหน่ายแล้ว ใช้สำหรับปั่นแยกเลือด ซีรัม และพลาสมา ในงานตรวจทางห้องปฏิบัติการ	นม.0027. จร. 6515-014-0004	ชั้นสูตร	
2	ชั้นสูตร	เครื่องนับแยกเม็ดเลือดขาว (WBC Differential)	1	เครื่อง	30,000	30,000	2548	2	1	ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุดและจำหน่ายแล้ว ใช้สำหรับนับแยกชนิดเม็ดเลือดขาวในการตรวจ CBC	นม.0027. จร. 6515-005-0003	ชั้นสูตร	
3	งานบ้าน งานครัว	ตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 9 คิวบิกฟุต	1	เครื่อง	15,000	15,000	2546	2	1	ใช้เก็บน้ำยาทดสอบ ทดแทนเครื่องเดิมที่ไม่สามารถรักษาอุณหภูมิได้ตามมาตรฐาน	นม.0027 จร. 4110-001-00001/24	ชั้นสูตร	
รวม						125,000							

งบลงทุน ค่าตอบแทนข้าราชการ/ลูกจ้าง ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลจักราช ปี 2563 งานชั้นสูตร

ที่	ฝ่าย	ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เงินเดือน (บาท)	รวม/ปี (บาท)	ค่าตอบแทน OT/เดือน	รวม/ปี (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	ตำแหน่ง	อื่นๆ
	ชั้นสูตร	1	นายวินัย นามวิชา		0	9,000.00	108,000.00	108,000.00	นักเทคนิคการแพทย์ (ข้าราชการ)	
		2	นางจรัญญา ประกอบผล		-	9,000.00	108,000.00	108,000.00	นักเทคนิคการแพทย์ (ข้าราชการ)	
		3	นายปยุณนต์ วรรณชัย		-	9,000.00	108,000.00	108,000.00	จพง.วิทยาศาสตร์ การแพทย์(ข้าราชการ)	
		4	นายกิตติภณ จะเรียกริมย์		-	9,000.00	108,000.00	108,000.00	จพง.วิทยาศาสตร์ การแพทย์(ข้าราชการ)	
		5	นางสาวสุจินันท์ กิ่งพุดชา			9,000.00	108,000.00	108,000.00	จพง.วิทยาศาสตร์ การแพทย์(ข้าราชการ)	
		6	นางภัทรลภา ผุยสูงเนิน		-	3,500.00	42,000.00	42,000.00	ผู้ช่วยงานชั้นสูตร (ลูกจ้างประจำ)	
		7	นางวาสนา ห่วงจริง			3,500.00	42,000.00	42,000.00	ผู้ช่วยงานชั้นสูตร (ลูกจ้างประจำ)	
			รวม					516,000.00		

แผนงบประมาณ ค่าใช้สอย/ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลจักษุราช ปี 2563 งานชั้นสูตร

ที่	ฝ่าย	ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	รวม/ปี (บาท)	หมายเหตุ
	ชั้นสูตร	1	ค่าสมัครการประเมินคุณภาพกับองค์กรภายนอก (EQA) สำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	12,000.00	12,000.00	
		2	ค่าสมัครการประเมินคุณภาพกับองค์กรภายนอก (EQA) การตรวจเอชไอวี ซีโรโล ยีแห่งชาติ	4,000.00	4,000.00	
		3	ค่าสมัครการประเมินคุณภาพกับองค์กรภายนอก (EQA) การตรวจทางเคมีคลินิก ศูนย์อัคราเอเซ็นเตอร์	4,000.00	4,000.00	
		4	ค่าใช้จ่ายในการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือกับบริษัทเอกชน เนื่องจาก ศูนย์วิศวกรรมทางการแพทย์ฯ ดำเนินการไม่ได้	25,000.00	25,000.00	
		5	ค่าสมัครการประเมินคุณภาพกับองค์กรภายนอก (EQA) ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ เชียงใหม่	12,000.00	12,000.00	
			รวม		57,000.00	

แผนงบลงทุน รายการสิ่งก่อสร้าง ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลจักราช ปี 2562 งานชั้นสูตร

ที่	ฝ่าย	ลำดับ	รายการสิ่งก่อสร้าง (ระบุชื่ออาคาร จำนวนชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ระยะเวลาก่อสร้าง)	แบบเลขที่	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	เหตุผล คำชี้แจง	ชื่อจริง
	ชั้นสูตร	1	สถานที่เก็บเสมหะ		80,000.00	1	ห้อง	80,000.00	ปัจจุบันสถานที่เก็บเสมหะไม่เหมาะสม และไม่ถูกต้องตามหลัก IC ผู้รับบริการไม่สามารถไปใช้งานได้จริงเมื่อเกิดฝนตก **วางแผนติดตั้งตามการให้บริการของคลินิกโรคติดต่อทางเดินหายใจ	
			รวม					80,000.00		

สรุปแผนจัดซื้อ งานชั้นสูง ปีงบประมาณ 2563

1.เวชภัณฑ์มีชีเยา	4,039,399.00 บาท
2.วัสดุการแพทย์	244,454.00 บาท
3.การจ้างเหมา	1,900,000.00 บาท
3.ครุภัณฑ์	- บาท
4.ค่าตอบแทน	516,000.00 บาท
5.ค่าใช้สอย	57,000.00 บาท
6.สิ่งก่อสร้าง	80,000.00 บาท
รวม	6,836,853.00 บาท

*** งาน/โครงการ ที่เพิ่มขึ้นในปี 2563

- 1.การตรวจ LAB ในสามี คลินิก ANC ครบทุกราย
2. ผู้ป่วยโรคระบาดคาดการณ์เพิ่มขึ้น
3. คลินิก CKD
- 4.วางแผนเปิดให้บริการตรวจ TFT (ประมาณการงบประมาณ 200,000 .00 บาท)