



บันทึกข้อความ

งาน กปส.

๑๑ ๗๖๖

1.8.๖๖ 2565

ส่วนราชการ งานยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการ โรงพยาบาลมหาสารคาม โทร. ๐-๔๓๗๑-๑๓๕๐-๔ ต่อ ๙๒๒๑

ที่ มค ๐๐๓๓.๒๐๑/๑๗๗๓

วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแผนการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

ด้วยโรงพยาบาลมหาสารคาม ได้มีการจัดทำแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑๕๘ รายการ เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. สาขาจุลชีววิทยาคลินิก จำนวน ๖๖ รายการ เป็นเงิน ๗๓๗,๓๗๘.๓๐ บาท
๒. สาขาล้างเลือด จำนวน ๒๕ รายการ เป็นเงิน ๑๑,๔๑๓,๑๐๐.- บาท
๓. สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓ รายการ เป็นเงิน ๗,๘๑๐,๖๒๕.- บาท
๔. สาขาเคมีคลินิก จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๓๘,๐๑๐.- บาท
๕. สาขาโลหิตวิทยา จำนวน ๙ รายการ เป็นเงิน ๓๕๐,๖๐๔.- บาท
๖. สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก จำนวน ๕ รายการ เป็นเงิน ๑,๘๗๐,๙๙๐.- บาท
๗. สาขาอณูชีวโมเลกุล จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๒,๘๖๕,๒๐๐.- บาท
๘. สาขา Supply จำนวน ๒๕ รายการ เป็นเงิน ๒,๙๑๔,๐๙๒.๗๐ บาท

ในการนี้ โรงพยาบาลมหาสารคาม จึงขออนุมัติจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๕๘ รายการ เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน นพ. สสว. มหาสารคาม

ด้วยรพ. มหาสารคามส่งแผนการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ฯ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตามนโยบายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และพิจารณาอนุมัติ

อาทรยา

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

นางสาวดวงใจ รัตนวงษ์

อนุมัติ

นางสาวดวงใจ รัตนวงษ์

๒๕๖๕

๒๕๖๕ ๒๕๖๕

14 ๗๐๖๕

(นายสมชายโชติ ปิยวัชรเวลา)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม



สำเนาฉบับ

ส่วนราชการ งานยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการ โรงพยาบาลมหาสารคาม โทร. ๐-๔๓๗๑.๑๗๕๐-๔ ต่อ ๙๒๒๑

ที่...มค.๐๐๓๓.๒๐๑/.....วันที่.....กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง.....ขออนุมัติแผนการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

ด้วยโรงพยาบาลมหาสารคาม ได้มีการจัดทำแผนจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑๕๘ รายการ เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. สาขาจุลชีววิทยาคลินิก จำนวน ๖๖ รายการ เป็นเงิน ๗๓๗,๓๗๘.๓๐ บาท
๒. สาขาล้างเลือด จำนวน ๒๕ รายการ เป็นเงิน ๑๑,๔๑๓,๑๐๐.- บาท
๓. สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก จำนวน ๒๓ รายการ เป็นเงิน ๗,๘๑๐,๖๒๕.- บาท
๔. สาขาเคมีคลินิก จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๓๘,๐๑๐.- บาท
๕. สาขาโลหิตวิทยา จำนวน ๙ รายการ เป็นเงิน ๓๕๐,๖๐๔.- บาท
๖. สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก จำนวน ๕ รายการ เป็นเงิน ๑,๘๗๐,๙๙๐.- บาท
๗. สาขาอนุชีวโมเลกุล จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๒,๘๖๕,๒๐๐.- บาท
๘. สาขา Supply จำนวน ๒๕ รายการ เป็นเงิน ๒,๙๑๔,๐๙๒.๗๐ บาท

ในการนี้ โรงพยาบาลมหาสารคาม จึงขออนุมัติจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๕๘ รายการ เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

เรื่อง ขออนุมัติแผนการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

ด้วยโรงพยาบาลมหาสารคามส่งเอกสารขออนุมัติจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตามที่ขอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและพิจารณาอนุมัติ

อ้างถึง

นางสาวดวงใจ ทิม วัฒนกุล

นางสาวดวงใจ ทิม วัฒนกุล

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

อนุมัติ

(นายสมชายโชติ ปิยวัชรเวลา)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

รองผู้อำนวยการ	ลงวันที่ ๒๗/๙/๖๕
หัวหน้าฝ่าย	ลงวันที่ / /
เจ้าหน้าที่	ลงวันที่ / /
พิมพ์/ทาน	ลงวันที่ / /

พิมพ์/ทาน

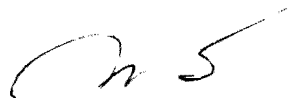
แบบนำเสนอข้อมูลขออนุมัติแผนการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เอกสารหมายเลข ๓

ประเภทแผนการจัดซื้อที่ขออนุมัติ	
ยา/เวชภัณฑ์มีใช้ยาประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์	
งบประมาณที่ขออนุมัติแผนจัดซื้อ (บาท)	
ในปีงบประมาณ.....๒๕๖๖.....	๒๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
ในปีงบประมาณที่ผ่านมา	๔๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	
เพิ่มขึ้น	ร้อยละ.....
ลดลง	ร้อยละ ๗๕.๐๐
ระบุเหตุผลที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง	วัสดุวิทยาศาสตร์ ได้มีการเข้าเครื่องวิเคราะห์หัตถ์โนมิตพร้อมน้ำยาโดยตั้งงบประมาณในหมวดค่าใช้สอย เพิ่มเข้าเครื่องวิเคราะห์หัตถ์โนมิตพร้อมน้ำยา Urine Sediment จำนวน ๑ รายการ, เข้าเครื่องวิเคราะห์หัตถ์ดนมิตพร้อมแผ่นทดสอบทางธนาการเลือด จำนวน ๒ รายการ , Identify for Bacteria ๑ รายการ เพิ่ม รายการตรวจ D-dimer,RF -Nepherometry ลดการใช้ ATK ลง รวมถึงการให้บริการผู้ป่วยด้านโควิด-๑๙ ลดลง ทำให้งบประมาณลดลง

แผนการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีงบประมาณ 2566

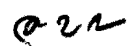
ลำดับ	สาขา	จำนวน (รายการ)	จำนวนเงินแผนทั้งปี (บาท)	แผนการจัดซื้อ (บาท)				ร้อยละ
				ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	
1	จุลชีววิทยาศึกษา	66	737,378.30	168,976.00	276,972.40	116,528.40	174,901.50	2.63
2	คลังเลือด	25	11,413,100.00	3,062,225.00	2,633,925.00	3,080,425.00	2,636,525.00	40.76
3	ภูมิคุ้มกันวิทยาศึกษา	23	7,810,625.00	1,902,325.00	1,932,300.00	1,972,575.00	2,003,425.00	27.90
4	เคมีคลินิก	3	38,010.00	32,110.00	2,500.00	2,500.00	900.00	0.14
5	โลหิตวิทยา	9	350,604.00	90,356.00	70,656.00	95,436.00	94,156.00	1.25
6	จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	5	1,870,990.00	484,932.50	456,812.50	472,432.50	456,812.50	6.68
7	อนุชีวโมเลกุล	3	2,865,200.00	738,800.00	588,800.00	738,800.00	798,800.00	10.23
8	Supply	25	2,914,092.70	721,047.70	765,575.00	709,235.00	718,235.00	10.41
		159	28,000,000.00	7,200,772.20	6,727,540.90	7,187,931.90	6,883,755.00	100.00



(นายณรงค์ นุณาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ผู้จัดทำแผน



(นายสถาพร ณ ราชสีมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ

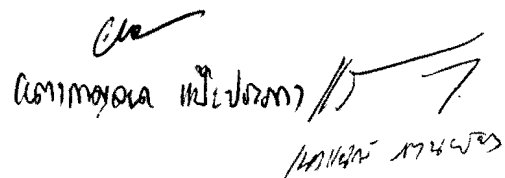
และสนับสนุนบริการสุขภาพ



(นายภาคภูมิ มโนสิทธศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

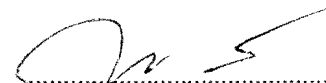
ผู้เสนอแผน


นายแพทย์ชอน เป็เปองกา
16/11/2565


(นายสมชายโชติ ปิยวัชรเวลา)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

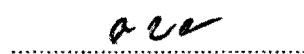
สรุปแผนการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ 2566

การจัดซื้อ	แผน	จุฬชีวิวิทยาคลินิก		คลังเลือด		ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	
	จัดซื้อจริง	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท
ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม - ธันวาคม 2564)	แผน	32.00	168,976.00	22.00	3,062,225.00	15.00	1,902,325.00
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 2 (มกราคม - มีนาคม)	แผน	59.00	276,972.40	22.00	2,633,925.00	15.00	1,932,300.00
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 3 (เมษายน - มิถุนายน)	แผน	11.00	116,528.40	24.00	3,080,425.00	18.00	1,972,575.00
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม - กันยายน)	แผน	36.00	174,901.50	25.00	2,636,525.00	16.00	2,003,425.00
	จัดซื้อจริง						
รวมทั้งสิ้น	แผน	66.00	737,378.30	25.00	11,413,100.00	23.00	7,810,625.00
	จัดซื้อจริง						



(นายณรงค์ ภูนาขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ผู้จัดทำแผน

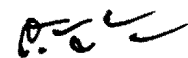
Dr. Nongkorn Kuanhau
11/12/64



(นายสถาพร ณ ราชสีมา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและ
สนับสนุนบริการสุขภาพ



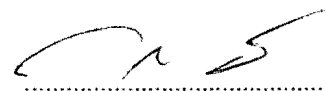
(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน



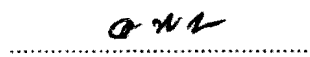
(นายสมชายโชติ ปิยวัชรเวลา)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

สรุปแผนการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ 2566

การจัดซื้อ	แผน	เคมีคลินิก		โลหิตวิทยา		จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	
	จัดซื้อจริง	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท
ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม - ธันวาคม 2564)	แผน	3.00	32,110.00	5.00	90,356.00	4.00	484,932.50
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 2 (มกราคม - มีนาคม)	แผน	1.00	2,500.00	5.00	70,656.00	4.00	456,812.50
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 3 (เมษายน - มิถุนายน)	แผน	1.00	2,500.00	9.00	95,436.00	4.00	472,432.50
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม - กันยายน)	แผน	1.00	900.00	6.00	94,156.00	4.00	456,812.50
	จัดซื้อจริง						
รวมทั้งสิ้น	แผน	3.00	38,010.00	9.00	350,604.00	5.00	1,870,990.00
	จัดซื้อจริง						



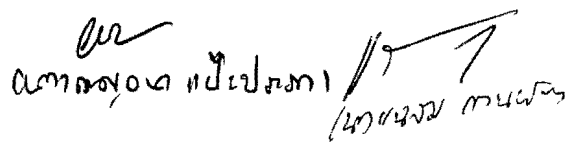
(นายณรงค์ ภูนาขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ผู้จัดทำแผน

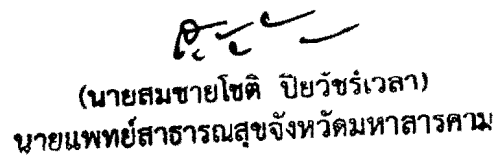


(นายสถาพร ณ ราชสีมา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและ
สนับสนุนบริการสุขภาพ



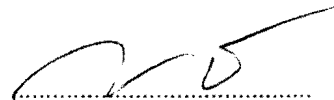
(นายภาคภูมิ มโนสิทธิตักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน


นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

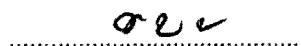

(นายสมชายโชติ ปิยวัชรเวลา)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

สรุปแผนการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ 2566

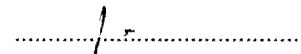
การจัดซื้อ	แผน	อนุมัติโมเลกุล		Supply		รวม	
	จัดซื้อจริง	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท
ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม - ธันวาคม 2564)	แผน	2.00	738,800.00	19.00	721,047.70	102.00	7,200,772.20
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 2 (มกราคม - มีนาคม)	แผน	1.00	588,800.00	15.00	765,575.00	122.00	6,727,540.90
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 3 (เมษายน - มิถุนายน)	แผน	2.00	738,800.00	13.00	709,235.00	82.00	7,187,931.90
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม - กันยายน)	แผน	3.00	798,800.00	13.00	718,235.00	104.00	6,883,755.00
	จัดซื้อจริง						
รวมทั้งสิ้น	แผน	3.00	2,865,200.00	25.00	2,914,092.70	159.00	28,000,000.00
	จัดซื้อจริง						



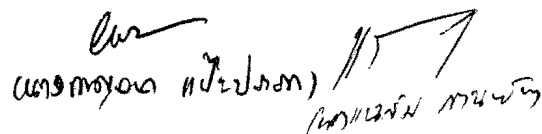
(นายณรงค์ ภูนาขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ผู้จัดทำแผน

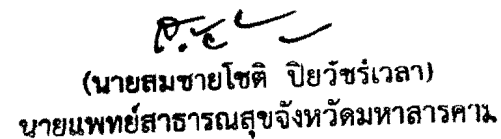


(นายสถาพร ณ ราชสีมา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและ
สนับสนุนบริการสุขภาพ



(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน


(นายพิชัย ปิชัย)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม


(นายสมชายโชติ ปิยวัชรเวลา)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีขายา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ ที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีขายา	ขนาด บรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ ปี 2566	ปริมาณ คงคลัง ยกมา	ปริมาณการ จัดซื้อปี2566	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2566 (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)
			ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565									
21	Vibrio Cholerae 0139	ขวด	2.00	2.00	2.00	3.00	-	3.00	1,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00		1,500.00
22	Vibrio Cholerae Inaba	ขวด	2.00	2.00	2.00	3.00	-	3.00	1,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00		1,500.00
23	Vibrio Cholerae Ogawa	ขวด	2.00	2.00	2.00	3.00	-	3.00	1,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00		1,500.00
24	Blood Agar Base No.2	ขวด	24.00	24.00	30.00	50.00	5.00	45.00	2,493.10	112,189.50	24,931.00	24,931.00	24,931.00	37,396.50
25	BHI	หลอด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,500.00	2,500.00		2,500.00		
26	BUFFERED PEPTONE WATER	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,500.00	2,500.00		2,500.00		
27	Rile aesculin	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	7,800.00	7,800.00		7,800.00		
28	Citrate Agar	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,880.00	2,880.00		2,880.00		
29	chocolate agar (10/pack)	ชุด	600.00	400.00	300.00	500.00		500.00	150.00	75,000.00	22,500.00	15,000.00	22,500.00	15,000.00
30	Deoxychlorate Sodium Salt,25g "FLUKA"	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	3,200.00	3,200.00		3,200.00		
31	P-DIMETHYLAMINO BENZALDEHYDE 10	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	3,000.00	3,000.00		3,000.00		
32	Hemophilus Influenza Agar plate	Pack	1.00	2.00	-	12.00	-	12.00	290.00	3,480.00	870.00	870.00	870.00	870.00
33	Haemophilus test medium(HTM)	Pack	-	12.00	-	5.00	-	5.00	350.00	1,750.00		1,050.00		700.00
34	Lactose broth	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,300.00	2,300.00		2,300.00		
35	Macconkey Agar No.3	ขวด	20.00	24.00	33.00	50.00	5.00	45.00	3,500.00	157,500.00	52,500.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00
36	Manitol salt agar	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	1,100.00	1,100.00			1,100.00	
37	MSRV MEDIUM BASE CM910B	ขวด	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	3,552.40	3,552.40			3,552.40	
38	MIL	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	6,300.00	6,300.00		6,300.00		
39	Mueller Hinton agar	ขวด	24.00	27.00	1.00	1.00	-	1.00	2,500.00	2,500.00				2,500.00
40	Phenol Red Broth Base	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	4,800.00	4,800.00		4,800.00		
41	SODIUM CHLORIDE 1 KG.	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	260.00	260.00				260.00
42	SS agar Modifide	ขวด	2.00	1.00	2.00	2.00	-	2.00	3,500.00	7,000.00	3,500.00		3,500.00	

(นายณรงค์ ภูนาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ผู้จัดทำแผน

(นายสถาพร ณ ราชสีนา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ มโนสิริศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

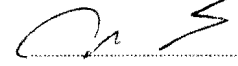
ผู้เสนอแผน

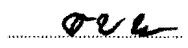
แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

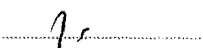
หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ ที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาด บรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ ปี 2566	ปริมาณ คงคลัง ยกมา	ปริมาณการจัดซื้อปี 2566	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2566 (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ค.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)
			ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565									
43	TCBS Agar (300g/ขวด)	ขวด	12.00	12.00	4.00	10.00	-	10.00	3,500.00	35,000.00		17,500.00		17,500.00
44	Triple Sugar Iron Agar	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	1,490.00	1,490.00		1,490.00		
45	Tryptone Glucose Extract	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,950.00	2,950.00		2,950.00		
46	TRYPYONE SOYA BROTH	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	1,450.00	1,450.00		1,450.00		
47	Tryptone soy agar	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	1,550.00	1,550.00		1,550.00		
48	Urea	ขวด	2.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	1,650.00	1,650.00		1,650.00		
49	Urea Agar Base	ขวด	2.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,696.40	2,696.40		2,696.40		
50	Dextrose Bacteriological	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,500.00	2,500.00		2,500.00		
51	LACTOSE BACTERIOLOGICAL	BOT	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,300.00	2,300.00		2,300.00		
52	CM009B PEPTONE WATER	BOT	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,500.00	2,500.00		2,500.00		
53	เบคโต เป็ปโตน	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
54	Iso-amyl Alcohol 2.5L	BOT	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	3,000.00	3,000.00		3,000.00		
55	Petridish plastic (500 คู่/กล่อง)	กล่อง	4.00	4.00	10.00	6.00	-	6.00	1,450.00	8,700.00		8,700.00		
56	Petri disc (แก้ว) 72คู่/กล่อง	กล่อง	10.00	10.00	10.00	10.00	-	10.00	3,500.00	35,000.00		35,000.00		
57	AFB Stain set (500mlx3/set)	ชุด	42.00	42.00	40.00	50.00		50.00	900.00	45,000.00	9,900.00	10,800.00	10,800.00	13,500.00
58	GRAM ' S STAIN 475 ML (1ชุดมี4ขวด)	ชุด	30.00	30.00	30.00	50.00		50.00	900.00	45,000.00	13,500.00	9,000.00	9,000.00	13,500.00
59	Filter paper No.1 24 cm	กล่อง	5.00	5.00	5.00	5.00	-	5.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00			
60	Calibrating loop 0.001 ml.	กล่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	-	2,000.00	1.20	2,400.00		1,200.00		1,200.00
61	Proteos Peptone	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	7,500.00	7,500.00		7,500.00		
62	Sabouraud Dextros Agar	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,280.00	2,280.00		2,280.00		
63	loop handle alum+pvc (10 ul)	ชิ้น	-	-	2,000.00	2,000.00	-	2,000.00	1.20	2,400.00		1,200.00		1,200.00


(นายณรงค์ ภูนาขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ผู้จัดทำแผน


(นายสถาพร น.ราชสีมา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ


(นายภาณุภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีขาย ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ ที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีขาย	ขนาด บรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ ปี 2566	ปริมาณ คงคลัง ยกมา	ประมาณการ จัดซื้อปี 2566	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2566 (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)
			ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565									
64	Phenol red broth base	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	4,800.00	4,800.00		4,800.00		
65	OF basal medium	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	7,100.00	7,100.00	1,775.00	1,775.00	1,775.00	1,775.00
66	Cary blair transport (medium)	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	8,500.00	8,500.00		8,500.00		
	รวมงานจุลชีววิทยาคลินิก							-		737,378.30	168,976.00	276,972.40	116,528.40	174,901.50
	2. งานธนาคารเลือด							-						
1	Anti-A	ขวด	600.00	800.00	1,200.00	4,000.00	-	4,000.00	78.00	312,000.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00
2	Anti-AB	ขวด	360.00	360.00	150.00	1,000.00	-	1,000.00	78.00	78,000.00	15,600.00	15,600.00	31,200.00	15,600.00
3	Anti-B	ขวด	600.00	800.00	800.00	4,000.00	-	4,000.00	78.00	312,000.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00
4	Anti-D	ขวด	360.00	750.00	600.00	2,000.00	-	2,000.00	200.00	400,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
5	Screening cell O1, O2	ขวด	120.00	160.00	120.00	120.00	-	120.00	70.00	8,400.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00
6	Panel Cell	ขวด	12.00	12.00	12.00	12.00	-	12.00	400.00	4,800.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
7	Alsever's solution	ขวด	12.00	12.00	16.00	12.00	-	12.00	200.00	2,400.00	600.00	600.00	600.00	600.00
8	Hb 301 Microcuvettes (200 pcs/box)	ชิ้น	6,000.00	7,200.00	15,000.00	30,000.00	-	30,000.00	11.77	353,100.00	88,275.00	88,275.00	88,275.00	88,275.00
9	Coombs Control Cells	ขวด	12.00	12.00	12.00	12.00	-	12.00	100.00	1,200.00	300.00	300.00	300.00	300.00
10	Anti-A1	ขวด	3.00	3.00	2.00	2.00	-	2.00	200.00	400.00		200.00		200.00
11	Poly specific AHG	ขวด	3.00	3.00	1.00	2.00	-	2.00	100.00	200.00			100.00	100.00
12	Anti - E	ขวด	12.00	12.00	12.00	12.00	-	12.00	500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	2,000.00	1,500.00
13	Anti - c	ขวด	12.00	12.00	7.00	12.00	-	12.00	500.00	6,000.00	2,000.00		2,000.00	2,000.00
14	Anti-Mia	ขวด	1.00	6.00	6.00	6.00	-	6.00	500.00	3,000.00	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00
15	Anti-M	ขวด	2.00	2.00	2.00	3.00	-	3.00	500.00	1,500.00	500.00		500.00	500.00
16	Polyclonal Anti-Mia	ชุด	2.00	2.00	2.00	2.00	-	3.00	500.00	1,500.00		500.00	500.00	500.00
17	Blood bag , Double 350 cc. (6 bag/set)	ถุง	22,000.00	17,000.00	25,000.00	30,000.00		30,000.00	149.80	4,494,000.00	1,123,500.00	1,123,500.00	1,123,500.00	1,123,500.00

(นายณรงศ์ ภูนาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ผู้จัดทำแผน

(นายสถาพร ณ ราชสีมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาณุวัฒน์ มโนสิริศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

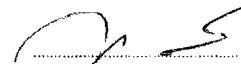
ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีขายา ประเภท เวชภัณฑ์ทางการแพทย์

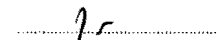
หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ ที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีขายา	ขนาด บรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่างหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ ปี 2566	ปริมาณ คงคลัง ยกมา	ประมาณการ จัดซื้อปี2566	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2566 (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ค.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)
			ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565									
18	Blood bag , Quadible 450 cc. (4 bag/set)	ถุง	5,000.00	5,000.00	5,000.00	6,000.00	-	6,000.00	428.00	2,568,000.00	856,000.00	428,000.00	856,000.00	428,000.00
19	Blood set for bag (50 Piece/set)	อัน	25,000.00	25,000.00	20,000.00	40,000.00	-	40,000.00	18.19	727,600.00	181,900.00	181,900.00	181,900.00	181,900.00
20	Transfer bag	ถุง	600.00	800.00	2,000.00	4,000.00	-	4,000.00	48.15	192,600.00	48,150.00	48,150.00	48,150.00	48,150.00
21	ชุดกรองเม็ดเลือดขาวในเม็ดเลือดแดง	set	800.00	800.00	800.00	2,000.00	-	2,000.00	963.00	1,926,000.00	481,500.00	481,500.00	481,500.00	481,500.00
22	Anti-C	ขวด				12.00	-	12.00	500.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
23	Anti-e	ขวด				12.00	-	12.00	500.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
24	Standard A cell	ขวด				12.00	-	12.00	100.00	1,200.00	300.00	300.00	300.00	300.00
25	standard B cell	ขวด				12.00	-	12.00	100.00	1,200.00	300.00	300.00	300.00	300.00
	รวมงานธนาคารเลือด									11,413,100.00	3,062,225.00	2,633,925.00	3,080,425.00	2,636,525.00
	3. งานภูมิคุ้มกันวิทยาศัลยกรรม													
1	SLE Latex Test Kit 50 Test"PLASMATEC"	เซต	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	2,500.00	2,500.00			2,500.00	-
2	ASO (Nephelometry)	เทสต์	100.00	100.00	100.00	200.00	-	200.00	110.00	22,000.00	11,000.00		11,000.00	-
3	Morphine	เซต	2.00	2.00	3.00	3.00	1.00	2.00	1,500.00	3,000.00	1,500.00		1,500.00	-
4	Methamphetamine Strip 100 tests/กล่อง	เทสต์	1,000.00	9,000.00	5,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	10.00	50,000.00				50,000.00
5	CRP (Nephelometry)	เทสต์	-	520.00	3,000.00	5,000.00	-	5,000.00	100.00	500,000.00	100,000.00	100,000.00	150,000.00	150,000.00
6	Cryptococcus	เซต	16.00	16.00	24.00	30.00		30.00	5,850.00	175,500.00	40,950.00	46,800.00	46,800.00	40,950.00
7	HBsAg-strip	เซต	5.00	5.00	3.00	3.00	-	3.00	1,100.00	3,300.00			3,300.00	
8	HCV (Cassette)	เซต	4.00	6.00	6.00	3.00	-	3.00	1,800.00	5,400.00	5,400.00			
9	Meloidosis (100 ชิ้น/กล่อง)	กล่อง	12.00	12.00	12.00	30.00		30.00	4,000.00	120,000.00	28,000.00	32,000.00	28,000.00	32,000.00
10	RF (Nephelometry)	เทสต์	1,200.00	1,200.00	1,100.00	1,200.00	-	1,200.00	110.00	132,000.00	33,000.00	33,000.00	33,000.00	33,000.00
11	THC test	เซต	6.00	6.00	8.00	10.00		10.00	1,500.00	15,000.00		12,000.00	1,500.00	1,500.00


(นายณรงค์ ภูนาชาว)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ผู้จัดทำแผน


(นายสถาพร ณ ราชสีมา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

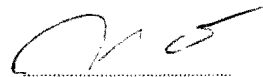

(นายภาณุภูมิ นโนธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ ที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาด บรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้อ่อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ ปี 2566	ปริมาณ คงคลัง ยกมา	ประมาณการ จัดซื้อปี2566	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2566 (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ค.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)
			ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565									
12	RPR	เซ็ท	20.00	18.00	30.00	50.00	-	50.00	1,500.00	75,000.00	22,500.00	15,000.00	15,000.00	22,500.00
13	Leptospirosis IgM/IgG	SET	12.00	13.00	24.00	50.00		50.00	3,900.00	195,000.00	39,000.00	39,000.00	58,500.00	58,500.00
14	"NUNC" Micro plate U	ชุด	240.00	150.00	100.00	100.00	-	100.00	25.00	2,500.00		2,500.00		
15	Anti HIV 1/2 Rapid test Cassette	เทสต์	300.00	300.00	300.00	2,000.00	-	2,000.00	78.00	156,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00
16	Anti HIV 1/2 Rapid test	เทสต์	300.00	300.00	325.00	2,000.00	-	2,000.00	93.00	186,000.00	46,500.00	46,500.00	46,500.00	46,500.00
17	DNA Away Surface Decontaminant	ขวด	-	-	4.00	12.00	-	12.00	1,800.00	21,600.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00
18	Magnesium sulphate 1 Kg	ขวด	-	-	-	1.00	-	1.00	2,250.00	2,250.00		2,250.00		
19	Monthly Immunoassay Programme	PACK	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	34,775.00	34,775.00		34,775.00		
20	ไมโครเซนตริฟิวส์ ทิวป์ 1.5 มล.(1,000 อัน/กล่อง)	กล่อง	5.00	5.00	20.00	25.00	5.00	20.00	600.00	12,000.00	6,000.00		6,000.00	
21	ทรานเฟอร์ โบเบต 3 มล.พีอี(250ถุง/กล่อง)	กล่อง	5.00	5.00	-	1.00	-	1.00	500.00	500.00			500.00	
22	SARS-CoV-2 Ag	เทสต์	-	-	13,000.00	60,000.00	-	60,000.00	100.00	6,000,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
23	D-dimer	เทสต์	-	-	200.00	500.00	-	500.00	192.60	96,300.00	24,075.00	24,075.00	24,075.00	24,075.00
รวมงานภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก										7,810,625.00	1,902,325.00	1,932,300.00	1,972,575.00	2,003,425.00
4. งานเคมีคลินิก														
1	Toluene	ขวด	8.00	5.00	4.00	5.00	3.00	2.00	900.00	1,800.00	900.00			900.00
2	Parafilm M, 4" x 125 ft.	ม้วน	3.00	4.00	5.00	5.00	-	5.00	1,250.00	6,250.00	1,250.00	2,500.00	2,500.00	
3	General Clinical Chemistry Programme F	PACK	1.00	1.00	1.00	1.00	-	1.00	29,960.00	29,960.00	29,960.00			
รวมงานเคมีคลินิก								-		38,010.00	32,110.00	2,500.00	2,500.00	900.00



(นายณรงค์ นานาขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
ผู้จัดทำแผน



(นายสถาพร ณ ราชสีมา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ



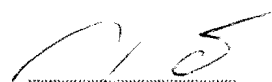
(นายภาณุภูมิ มโนสิทธินันท์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ ที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาด บรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ ปี 2566	ปริมาณ คงคลัง ยกมา	ปริมาณการ จัดซื้อปี2566	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ปริมาณการจัดซื้อ ปี 2566 (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)
			ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565									
	5. งานโลหิตวิทยา							-						
1	Immersion Oil	ขวด	6.00	4.00	6.00	7.00	1.00	6.00	1,900.00	11,400.00		3,800.00	3,800.00	3,800.00
2	DCIP ชุดตรวจ	เซต	24.00	17.00	14.00	30.00	-	30.00	1,700.00	51,000.00	17,000.00	8,500.00	8,500.00	17,000.00
3	ESR Tube (200/กล่อง)	ชิ้น	5,500.00	4,000.00	4,000.00	10,000.00	-	10,000.00	10.00	100,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00
4	Methanol	ขวด	16.00	9.00	8.00	8.00	4.00	4.00	620.00	2,480.00			2,480.00	
5	Wright stain solution	ขวด	84.00	52.00	55.00	100.00		100.00	1,300.00	130,000.00	32,500.00	32,500.00	32,500.00	32,500.00
6	น้ำยาค้น Reticulocyte 10 ml	ขวด	2.00	2.00	3.00	4.00	-	4.00	856.00	3,424.00	856.00	856.00	856.00	856.00
7	G-6PD 5x100 test (USA)	กล่อง	2.00	3.00	2.00	3.00	-	3.00	15,000.00	45,000.00	15,000.00		15,000.00	15,000.00
8	เค้ทติ้ง แชมเบอร์	แผ่น	2.00	2.00	-	1.00	-	1.00	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
9	โคเวอร์ แชมเบอร์ (20x26mm.)	ชุด	10.00	10.00	-	10.00	-	10.00	450.00	4,500.00			4,500.00	
	รวมงานโลหิตวิทยา							-		350,604.00	90,356.00	70,656.00	95,436.00	94,156.00
	6.งานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก							-						
1	HCG Strips (50/กล่อง)	เทสต์	3,000.00	1,903.00	1,500.00	2,000.00	500.00	1,500.00	7.50	11,250.00	2,812.50	2,812.50	2,812.50	2812.5
2	LQ Urinalysis	กล่อง	3.00	5.00	4.00	4.00	-	4.00	8,560.00	34,240.00	17,120.00		17,120.00	
3	น้ำยาดาว CD4	กล่อง	84.00	84.00	70.00	121.00	-	121.00	12,500.00	1,512,500.00	387,500.00	375,000.00	375,000.00	375,000.00
4	Fecal Occult Blood Test Strip (100 เทสต์/	เทสต์	4,800.00	4,800.00	3,300.00	10,000.00	-	10,000.00	31.00	310,000.00	77,500.00	77,500.00	77,500.00	77,500.00
5	Centrifuge Tube 15 ml	pcs.	-	500.00	-	1,000.00	-	1,000.00	3.00	3,000.00		1,500.00		1,500.00
	รวมงานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก							-		1,870,990.00	484,932.50	456,812.50	472,432.50	456,812.50



(นายณรงศ์ ภูนาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ผู้จัดทำแผน



(นายสถาพร ณ ราชเสิมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ



(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ ที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาด บรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ ปี 2566	ปริมาณ คงคลัง ยกมา	ประมาณการ จัดซื้อปี 2566	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2566 (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)
			ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565									
	7. อนุชีวโมเลกุล							-						
1	SARS-CoV-2	เทสต์	-	28,000.00	50,000.00	2,944.00	-	2,944.00	800.00	2,355,200.00	588,800.00	588,800.00	588,800.00	588,800.00
2	น้ำยาสกัด โคโรนา -19	เทสต์			2,000.00	500.00		500.00	120.00	60,000.00				60,000.00
3	น้ำยาตรวจ SARS-CoV2 and Influenza A/B	เทสต์	-	-	300.00	300.00	-	300.00	1,500.00	450,000.00	150,000.00		150,000.00	150,000.00
	รวม อนุชีวโมเลกุล							-		2,865,200.00	738,800.00	588,800.00	738,800.00	798,800.00
	8. Supply							-						
1	Erlenmayer Flask 1000 ml	ชิ้น	-	-	2.00	5.00	-	5.00	500.00	2,500.00	2,500.00			
2	Erlenmayer Flask 500 ml.	ชิ้น	-	-	2.00	5.00	-	5.00	220.00	1,100.00	1,100.00			
3	Cylinder (กระบอกตวง) 100 ml.	ชุด	-	-	-	2.00	-	2.00	220.00	440.00	440.00			
4	Cylinder (กระบอกตวง) 1000 ml.	เทสต์	-	-	-	2.00	-	2.00	450.00	900.00	900.00			
5	Beaker 250 ml	ชิ้น	5.00	5.00	-	7.00	-	7.00	250.00	1,750.00	1,750.00			
6	Beaker 600 ml	กล่อง	5.00	5.00	5.00	5.00	-	5.00	250.00	1,250.00	1,250.00			
7	Beaker 1000 ml	ขวด	-	-	-	1.00	-	1.00	372.70	372.70	372.70			
8	TEST TUBE 10*75 mm (72/กล่อง Tube แก้ว)	กล่อง	310.00	33.00	10.00	41.00	-	41.00	840.00	34,440.00		34,440.00		
9	TEST TUBE 12*75 mm (72/กล่อง Tube แก้ว)	กล่อง	310.00	33.00	40.00	40.00	-	40.00	840.00	33,600.00		33,600.00		
10	TEST TUBE 13*100 mm (72/กล่อง Tube แก้ว)	กล่อง	310.00	33.00	20.00	30.00	-	30.00	650.00	19,500.00		19,500.00		
11	TEST TUBE 13x100 (จุกแดง)	หลอด	27,300.00	19,900.00	33,300.00	20,000.00	-	20,000.00	2.80	56,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00
12	TEST TUBE 13x75 (จุกแดง)	หลอด	500.00	400.00	4,000.00	1,000.00	-	1,000.00	2.80	2,800.00		2,800.00		

(นายณรงค์ ภูนาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ผู้จัดทำแผน

(นายสถาพร ณ ราชสีมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ มโนสิริศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

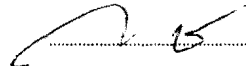
ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2566

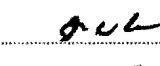
ลำดับ ที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาด บรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ ปี 2566	ปริมาณ คงคลัง ยกมา	ประมาณการ จัดซื้อปี2566	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ ปี 2566 (บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)
			ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565									
13	TEST TUBE เทา 3 ml (100/กล่อง)	หลอด	57,000.00	51,051.00	35,000.00	100,000.00	-	100,000.00	2.50	250,000.00	62,500.00	62,500.00	62,500.00	62,500.00
14	TEST TUBE ฟ้า 2.7 ml. (100/กล่อง)	หลอด	38,320.00	26,720.00	40,000.00	100,000.00	-	100,000.00	3.80	380,000.00	95,000.00	95,000.00	95,000.00	95,000.00
15	TEST TUBE ม่วง 3 ml. (100/กล่อง)	หลอด	119,301.00	122,050.00	140,000.00	200,000.00	-	200,000.00	3.47	694,000.00	173,500.00	173,500.00	173,500.00	173,500.00
16	TEST TUBE ม่วง 6 ml. (100/กล่องLABเบ็ก)	หลอด	52,141.00	45,000.00	52,000.00	100,000.00	-	100,000.00	3.47	347,000.00	86,750.00	86,750.00	86,750.00	86,750.00
17	TEST TUBE เหลือง 3 ml. (100/กล่อง)	หลอด	147,800.00	134,770.00	100,000.00	100,000.00	-	100,000.00	4.07	407,000.00	101,750.00	101,750.00	101,750.00	101,750.00
18	Vacutainer 4.0ml Plus Lithium Hep(100/กล่อง)	กล่อง	31,000.00	45,000.00	66,000.00	100,000.00	-	100,000.00	2.40	240,000.00	48,000.00	48,000.00	72,000.00	72,000.00
19	Filter tip 1000 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	30.00	30.00	50.00	48.00	-	48.00	2,500.00	120,000.00	32,500.00	32,500.00	30,000.00	25,000.00
20	Filter tip 200 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	30.00	30.00	35.00	30.00	-	30.00	2,500.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	12,500.00	12,500.00
21	Filter tip 100 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	5.00	5.00	10.00	20.00	-	20.00	2,500.00	50,000.00	12,500.00		12,500.00	25,000.00
22	Filter tip 20 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	-	5.00	25.00	50.00	-	50.00	2,500.00	125,000.00	50,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00
23	Filter tip 10 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	30.00	30.00	10.00	5.00	-	5.00	2,500.00	12,500.00			12,500.00	
24	VTM with nasopharyngeal swab, throat swab	ชุด	3,500.00	25,000.00	-	200.00		200.00	70.00	14,000.00				14,000.00
25	TEST TUBE ม่วง K2EDTA 250-500 ul 200 pc/Box	กล่อง	-	-	-	6,000.00	-	6,000.00	7.49	44,940.00	11,235.00	11,235.00	11,235.00	11,235.00
	รวม Supply									2,914,092.70	721,047.70	765,575.00	709,235.00	718,235.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									28,000,000.00	7,200,772.20	6,727,540.90	7,187,931.90	6,883,755.00



(นายณรงค์ ภูนาขาว)

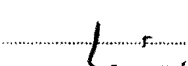
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ผู้จัดทำแผน



(นายสถาพร ณ ราชสีมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ



(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ผู้เสนอแผน