



บันทึกข้อความ

...ในสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี...
...ที่รับ... ๑๒๕๕๑...
...๒๑ ต.ค. ๒๕๖๗...

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

ที่...มค.๐๐๓๓.๒๐๑/๓๖๙๐๙... วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง...ขออนุมัติแผนปฏิบัติการ หมวดวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

ด้วยโรงพยาบาลมหาสารคาม ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการ หมวดวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑๒๐ รายการ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. สาขาจุลชีววิทยาคลินิก จำนวน ๓๙ รายการ เป็นเงิน ๘๐๔,๑๑๖.- บาท
๒. สาขาล้างเลือด จำนวน ๒๔ รายการ เป็นเงิน ๑๐,๙๓๖,๗๕๐.- บาท
๓. สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก จำนวน ๒๒ รายการ เป็นเงิน ๒,๙๔๘,๐๓๐.- บาท
๔. สาขาเคมีคลินิก จำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๔๖๗,๖๐๐.- บาท
๕. สาขาโลหิตวิทยา จำนวน ๘ รายการ เป็นเงิน ๕๓๒,๗๐๐.- บาท
๖. สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก จำนวน ๔ รายการ เป็นเงิน ๖๔๕,๖๐๐.- บาท
๗. สาขาอนุชีวโมเลกุล จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๘๒๕,๐๐๐.- บาท
๘. สาขา Supply จำนวน ๒๐ รายการ เป็นเงิน ๒,๘๔,๒๐๔.- บาท

ในการนี้ โรงพยาบาลมหาสารคาม จึงขออนุมัติแผนปฏิบัติการ หมวดวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๒๐ รายการ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน นพ. นนทบุรี...

1.

...นพ. นนทบุรี...
...ได้ส่งแผนปฏิบัติการ...
...หมวดวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์...
...ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘...
...จำนวน ๑๒๐ รายการ...
...เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท...

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

(นางกาญจนา เป๊ะประภา)
เลขานุการผู้อำนวยการ

(นางกาญจนา เป๊ะประภา)

เลขานุการผู้อำนวยการ

๑๕๙๑๖๗

อนุมัติ

(นายพิทักษ์พงศ์ พายูหะ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

(นายบุญถม ปาปะแพ)

เลขานุการเชี่ยวชาญ (ด้านเภสัชสาธารณสุข)

แผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ 2568

แบบนำเสนอข้อมูลขออนุมัติปรับแผนการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

ประเภทแผนการจัดซื้อที่ขออนุมัติ (ระบุ /)	
ยา	
เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ประเภท ; วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
งบประมาณที่ขออนุมัติแผนจัดซื้อ (บาท)	
ในปีงบประมาณ...2568	20,000,000.00
ในปีงบประมาณที่ผ่านมา (2567)	30,000,000.00
ลดลงร้อยละ	33.30
เพิ่มขึ้นร้อยละ	
ระบุเหตุผลที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง	แผนวัสดุศาสตร์ลดลงจากปี 2567 เนื่องจาก รายการวัสดุได้เปลี่ยนไปใช้หมวดค่าใช้สอย และแผนค่าเช่าเครื่องตรวจอัตโนมัติ ได้อนุมัติ 3 ปีงบประมาณ และดำเนินการตั้งแต่ปี 2567 แล้ว และมี เทสต์ใหม่ NT-pro BNP, RSV Ag เพิ่ม

สรุปแผนการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ 2568

เอกสารหมายเลข 5

การจัดซื้อ	แผน	จุฬชีวิทยาศาสตร์คลินิก		ธนาคารเลือด		ภูมิคุ้มกันวิทยาศาสตร์คลินิก	
	จัดซื้อจริง	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท
ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม - ธันวาคม 2567)	แผน	13.00	146,717.40	22.00	2,735,125.00	20.00	723,370.00
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 2 (มกราคม - มีนาคม 2568)	แผน	39.00	244,613.80	22.00	2,732,900.00	19.00	765,670.00
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 3 (เมษายน - มิถุนายน 2568)	แผน	39.00	267,217.40	23.00	2,735,225.00	22.00	694,070.00
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม - กันยายน 2568)	แผน	15.00	145,567.40	24.00	2,733,500.00	21.00	764,920.00
	จัดซื้อจริง						
รวมทั้งสิ้น	แผน	39.00	804,116.00	24.00	10,936,750.00	22.00	2,948,030.00
	จัดซื้อจริง						

ลงชื่อผู้จัดทำ

(นางปณัญพศ ภูนาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อผู้จัดทำ

(นายสถาพร ณ ราชสีมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ

และสนับสนุนบริการสุขภาพ

ลงชื่อผู้เสนอแผน

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ผู้เสนอแผน

ลงชื่อผู้อนุมัติ

(นายพิทักษ์พงศ์ พายูหะ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ
(นางกาญจนา แสงบรรณา)
เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ
(นายบุญถม ปาปะแพ)
เภสัชกรเชี่ยวชาญ (ด้านเภสัชสาธารณสุข)

สรุปแผนการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

เอกสารหมายเลข 5

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

การจัดซื้อ	แผน	เคมีคลินิก		โลหิตวิทยา		จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	
	จัดซื้อจริง	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท
ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม - ธันวาคม 2567)	แผน	2.00	116,900.00	6.00	131,625.00	8.00	161,400.00
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 2 (มกราคม - มีนาคม 2568)	แผน	2.00	116,900.00	8.00	132,225.00	8.00	161,400.00
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 3 (เมษายน - มิถุนายน 2568)	แผน	2.00	116,900.00	8.00	137,225.00	8.00	161,400.00
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม - กันยายน 2568)	แผน	2.00	116,900.00	7.00	131,625.00	8.00	161,400.00
	จัดซื้อจริง						
รวมทั้งสิ้น	แผน	2.00	467,600.00	8.00	532,700.00	4.00	645,600.00
	จัดซื้อจริง						

ลงชื่อผู้จัดทำ

(นางปณัญพศ์ ภูนาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ผู้จัดทำแผน

ลงชื่อผู้จัดทำ

(นายสถาพร ณ ราชสีมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ

และสนับสนุนบริการสุขภาพ

ลงชื่อ1.

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ผู้เสนอแผน

ลงชื่อผู้อนุมัติ

(นายพิทักษ์พงศ์ พายุทะ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

ผู้อนุมัติ

.....
.....

สรุปแผนการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

เอกสารหมายเลข 5

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

การจัดซื้อ	แผน	อณูชีวโมเลกุล		Supply		รวม	
	จัดซื้อจริง	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท	จำนวนรายการ	บาท
ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม - ธันวาคม 2567)	แผน	1.00	206,250.00	19.00	667,596.00	91.00	4,888,983.40
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 2 (มกราคม - มีนาคม 2568)	แผน	1.00	206,250.00	20.00	787,895.00	119.00	5,147,853.80
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 3 (เมษายน - มิถุนายน 2568)	แผน	1.00	206,250.00	23.00	721,216.50	126.00	5,039,503.90
	จัดซื้อจริง						
ไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม - กันยายน 2568)	แผน	1.00	206,250.00	17.00	663,496.50	95.00	4,923,658.90
	จัดซื้อจริง						
รวมทั้งสิ้น	แผน	1.00	825,000.00	20.00	2,840,204.00	120.00	20,000,000.00
	จัดซื้อจริง						

ลงชื่อผู้จัดทำ

(นางปณัญพงค์ ภูนาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ผู้จัดทำแผน



ลงชื่อone

(นายสถาพร ณ ราชสีมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการ

และสนับสนุนบริการสุขภาพ

ลงชื่อ1-

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ผู้เสนอแผน

ลงชื่อผู้อนุมัติ

(นายพิทักษ์พงศ์ พายุหะ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

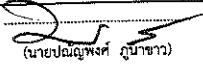
ผู้อนุมัติ

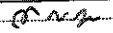
แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการในปี 2568	ปริมาณคงคลัง ขณะนี้	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2568(บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ค.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มิ.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567									จำนวน	มูลค่า
	1.งานจุลชีววิทยาคลินิก														
1	Salmonella A-I	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	4,280.00	4,280.00			4,280.00			
2	Salmonella A-67	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,852.00	3,852.00			3,852.00			
3	Salmo, Poly O Group A	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,852.00	3,852.00			3,852.00			
4	Salmo, Poly O Group B	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,852.00	3,852.00			3,852.00			
5	Salmo, Poly O Group C	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,852.00	3,852.00			3,852.00			
6	Salmo, Poly O Group D	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,852.00	3,852.00			3,852.00			
7	Salmo, Poly O Group E	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,852.00	3,852.00			3,852.00			
8	Salmo, Poly O Group F	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,852.00	3,852.00			3,852.00			
9	Salmo, Poly O Group G	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,852.00	3,852.00			3,852.00			
10	Salmo, Poly O Group H	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,852.00	3,852.00			3,852.00			
11	Salmo, Poly O Group I	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
12	Shigella A 1-7	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
13	Shigella gr. A 8-12	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
14	Shigella gr.B 1-6	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
15	Shigella gr. C 1-7	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
16	Shigella C8-11	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
17	Shigella C12-15	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
18	SHigella C 16-18	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
19	Shigella gr. D (1-11)	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
20	Vibrio Cholerae Polyvalent 01	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,700.00	3,700.00			3,700.00			
21	Vibrio Cholerae 0139	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,700.00	3,700.00			3,700.00			
22	Vibrio Cholerae Inaba	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,700.00	3,700.00			3,700.00			
23	Vibrio Cholerae Ogawa	ขวด	2.00	2.00	1.00	1.00	-	3,700.00	3,700.00			3,700.00			
24	Blood Agar Base No.2	ขวด	30.00	30.00	45.00	50.00	-	2,500.00	125,000.00	30,000.00	30,000.00	32,500.00	32,500.00		
25	BHI	หลอด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	3,650.00	3,650.00		3,650.00				
26	BUFFERED PEPTONE WATER	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	4,500.00	4,500.00		4,500.00				
27	Bile aesculin	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	7,800.00	7,800.00		7,800.00				


(นายปณณพพงศ์ ภูษาขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้จัดทำแผน


(นายสกลพร ณ ราชสีมา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ


(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ปริมาณการใช้ปี 2568	ปริมาณคงคลัง ตาม	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ปริมาณการจัดซื้อปี 2568(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.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567									จำนวน	มูลค่า
28	Citrate Agar	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	2,880.00	2,880.00		2,880.00				
29	chocolate agar (10/pack)	ชุด	400.00	400.00	480.00	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	-	3,200.00	3,200.00		3,200.00				
31	P-DIMETHYLAMINOBENZALDEHYDE 10	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	3,000.00	3,000.00		3,000.00				
32	Hemophilus Influenza Agar plate	Pack	2.00	-	1.00	6.00	-	290.00	1,740.00	290.00	580.00	290.00	580.00		
33	Haemophilus test medium(HTM)	Pack	12.00	-	1.00	5.00	-	350.00	1,750.00		1,050.00		700.00		
34	Lactose broth	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	2,300.00	2,300.00		2,300.00				
35	Macconkey Agar No.3	ขวด	24.00	40.00	55.00	60.00	-	3,500.00	210,000.00	52,500.00	52,500.00	52,500.00	52,500.00		
36	Manitol salt agar	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00			2,500.00			
37	MSRV MEDIUM BASE CM910B	ขวด	2.00	2.00	4.00	5.00	1.00	3,552.40	14,209.60	3,552.40	3,552.40	3,552.40	3,552.40		
38	MIL	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	6,300.00	6,300.00		6,300.00				
39	Mueller Hinton agar	ขวด	27.00	-	-	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	-	4,800.00	4,800.00		4,800.00				
41	SODIUM CHLORIDE 1 KG.	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	260.00	260.00				260.00		
42	SS agar Modifide	ขวด	1.00	2.00	3.00	3.00	-	3,500.00	10,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00			
43	TCBS Agar (300g/ขวด)	ขวด	4.00	4.00	3.00	6.00	-	3,500.00	21,000.00	7,000.00	7,000.00		7,000.00		
44	Triple Sugar Iron Agar	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00		2,500.00				
45	Tryptone Glucose Extract	ขวด	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	-	2,500.00	2,500.00		2,500.00				
47	Tryptone soy agar	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	3,500.00	3,500.00		3,500.00				
48	Urea	ขวด	1.00	1.00	1.00	1.00	-	3,500.00	3,500.00		3,500.00				
49	Urea Agar Base	ขวด	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	-	2,500.00	2,500.00		2,500.00				
51	LACTOSE BACTERIOLOGICAL	BOT	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	-	2,500.00	2,500.00		2,500.00				
53	เบคโต เจ็บโต	ขวด	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	-	3,000.00	3,000.00		3,000.00				
55	Petridish plastic (500 คู่/กล่อง)	กล่อง	4.00	6.00	6.00	6.00	-	1,750.00	10,500.00		10,500.00				

(นายสมชาย ภูมิชาวิ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้จัดทำแผน

(นายสุภาพร ณ ราชสีห์)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

1 (นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้อย่างน้อย 3 ปี			ประมาณการใช้ปี 2568	ปริมาณคงคลัง ยงกา	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2568(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.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567									จำนวน	มูลค่า
56	Petri disc (แก้ว) 72คู่/กล่อง	กล่อง	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	40.00	40.00	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	40.00	-	900.00	36,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00		
59	Filter paper No.1 24 cm	กล่อง	5.00	5.00	5.00	6.00	-	1,750.00	10,500.00	3,500.00	3,500.00		3,500.00		
60	Calibrating loop 0.001 mL	กล่อง	-	1,000.00	2,000.00	4,000.00	-	1.20	4,800.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00		
61	Proteos Peptone	ขวด	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	-	2,280.00	2,280.00		2,280.00				
63	loop handle alum+pvc (10 ut)	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00	-	2.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
64	Phenol red broth base	ขวด	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	-	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	-	8,500.00	8,500.00		8,500.00				
67	Stuart Transport	BOT	1.00	1.00	1.00	1.00	-	3,200.00	3,200.00		3,200.00				
68	Sulpha/Trimetho (Bactrim)SXT (E-test)	กล่อง	1.00	1.00	1.00	1.00	-	4,500.00	4,500.00			4,500.00			
69	Penicilin (E-Test)	กล่อง	1.00	1.00	1.00	1.00	-	4,500.00	4,500.00			4,500.00			
รวมงานจุลชีววิทยาคลินิก									804,116.00	146,717.40	244,613.80	267,217.40	145,567.40		
2. งานธนาคารเลือด										13.00	39.00	39.00	15.00		
1	Anti-A	ขวด	800.00	800.00	500.00	400.00	-	97.00	38,800.00	9,700.00	9,700.00	9,700.00	9,700.00		
2	Anti-AB	ขวด	360.00	360.00	150.00	50.00	-	97.00	4,850.00	2,425.00		2,425.00			
3	Anti-B	ขวด	600.00	800.00	400.00	400.00	-	97.00	38,800.00	9,700.00	9,700.00	9,700.00	9,700.00		
4	Anti-D	ขวด	360.00	750.00	300.00	400.00	-	240.00	96,000.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00		
5	Screening cell O1, O2,O3	ขวด	120.00	120.00	216.00	216.00	-	200.00	43,200.00	10,800.00	10,800.00	10,800.00	10,800.00		
6	Panel Cell	ขวด	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	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	10,000.00	32,000.00	33,000.00	35,000.00	-	12.00	420,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00		
9	Coombs Control Cells	ขวด	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	-	200.00	400.00		200.00		200.00		
11	Poly specific AHG	ขวด	2.00	2.00	1.00	2.00	-	100.00	200.00			100.00	100.00		
12	Anti - E	ขวด	6.00	6.00	12.00	12.00	-	500.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00		

(นายปณิพงษ์ ภูนาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ผู้จัดทำแผน

(นายสถาพร ณ ราชสีมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

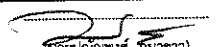
ผู้เสนอแผน

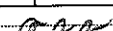
แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีขาย ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีขาย	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้อัตราหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ 2568	ปริมาณคงคลัง ตาม	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2568(บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ค.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มิ.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567									จำนวน	มูลค่า
13	Anti - c	ขวด	6.00	6.00	12.00	12.00	-	500.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
14	Anti-Mia	ขวด	6.00	6.00	7.00	8.00	-	500.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
15	Anti-M	ขวด	6.00	2.00	2.00	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	-	500.00	1,000.00		500.00		500.00		
17	Blood bag , Double 350 cc. (6 bag/set)	ถุง	22,000.00	23,000.00	27,000.00	28,000.00	-	150.00	4,200,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00		
18	Blood bag , Quadible 450 cc. (4 bag/set)	ถุง	5,000.00	5,000.00	9,000.00	10,000.00	-	428.00	4,280,000.00	1,070,000.00	1,070,000.00	1,070,000.00	1,070,000.00		
19	Blood set for bag (50 Piece/set)	อัน	25,000.00	25,000.00	36,000.00	36,000.00	-	15.00	540,000.00	135,000.00	135,000.00	135,000.00	135,000.00		
20	Transfer bag	ถุง	600.00	800.00	1,000.00	1,200.00	-	50.00	60,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
21	ชุดกรองเม็ดเลือดขาวในเม็ดเลือดแดง	set	800.00	800.00	800.00	1,200.00	-	963.00	1,155,600.00	288,900.00	288,900.00	288,900.00	288,900.00		
22	Anti-C	ขวด	6.00	6.00	6.00	8.00	-	500.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
23	Anti-e	ขวด	6.00	6.00	6.00	8.00	-	500.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
24	Standard A cell	ขวด			120.00	120.00	-	100.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
25	standard B cell	ขวด			120.00	120.00	-	100.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
	รวมงานธนาคารเลือด								10,936,750.00	2,735,125.00	2,732,900.00	2,735,225.00	2,733,500.00		
	3. งานภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก									22.00	22.00	23.00	24.00		
1	SLE Latex Test Kit 50 Test"PLASMATEC"	เซต	1.00	1.00	1.00	1.00	-	4,500.00	4,500.00			4,500.00			
2	ASO (Nepherometry)	หลอด	100.00	100.00	100.00	200.00	-	110.00	22,000.00	11,000.00		11,000.00			
3	Morphine	เซต	2.00	2.00	2.00	2.00		1,500.00	3,000.00	1,500.00		1,500.00			
4	Methamphetamine Strip 100 tests/กล่อง	หลอด	1,000.00	9,000.00	10,000.00	10,000.00		10.00	100,000.00		50,000.00	-	50,000.00		
5	CRP (Nepherometry)	หลอด	-	520.00	2,500.00	2,600.00	-	100.00	260,000.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00		
6	Cryptococcus	เซต	16.00	16.00	16.00	20.00		5,850.00	117,000.00	29,250.00	29,250.00	29,250.00	29,250.00		
7	HBsAg-strip	เซต	250.00	250.00	250.00	300.00	-	22.00	6,600.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00		
8	HCV (Cassette)	หลอด	300.00	300.00	1,000.00	1,500.00	-	25.00	37,500.00	9,375.00	9,375.00	9,375.00	9,375.00		
9	Meloidosis	กล่อง	12.00	12.00	12.00	12.00	2.00	4,500.00	45,000.00	9,000.00	13,500.00	13,500.00	9,000.00		
10	RF (Nepherometry)	หลอด	600.00	600.00	360.00	600.00	-	110.00	66,000.00	16,500.00	16,500.00	16,500.00	16,500.00		
11	THC test	เซต	6.00	6.00	8.00	15.00		1,500.00	22,500.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	4,500.00		
12	RPR	เซต	35.00	35.00	40.00	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	40.00	45.00		3,900.00	175,500.00	42,900.00	42,900.00	46,800.00	42,900.00		


(นายณัฐพงษ์ ภูนิชากร)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้จัดทำแผน


(นายสถาพร ณ ราชสีนา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ


(นายภาณุภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีขาย ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีขาย	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ 2568	ปริมาณคงคลัง ณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2568(บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ค.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567									จำนวน	มูลค่า
14	"NUNC" Micro plate U	ชุด	240.00	150.00	200.00	300.00	-	25.00	7,500.00		2,500.00	2,500.00	2,500.00		
15	Anti HIV 1/2 Rapid test Cassette	เทสต์	300.00	300.00	300.00	1,500.00	-	78.00	117,000.00	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	-	93.00	186,000.00	46,500.00	46,500.00	46,500.00	46,500.00		
17	DNA Away Surface Decontaminant	ขวด	-	-	3.00	4.00	1.00	1,800.00	5,400.00		1,800.00	1,800.00	1,800.00		
18	Magnesium sulphate 1 Kg	ขวด	-	-	-	1.00	-	3,500.00	3,500.00		3,500.00	-			
19	Parafilm M, 4" x 125 ft.	เทสต์	3.00	4.00	5.00	5.00	-	1,250.00	6,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	2,500.00		
20	RSV Ag	เทสต์	-			1,000.00		90.00	90,000.00	22,500.00	22,500.00	22,500.00	22,500.00		
21	Dengue NS1 Ag	เทสต์	-	-	1,000.00	2,000.00		100.00	200,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00		
22	Dengue IGM/gG	เทสต์			500.00	2,000.00		100.00	200,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00		
23	SARS-CoV-2 Ag (professional use)	เทสต์	11,000.00	40,000.00	1,000.00	2,000.00	-	60.00	120,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00		
24	Methamphetamine cassette	เทสต์			1,000.00	2,000.00		30.00	60,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
25	D-dimer	เทสต์	-	180.00	200.00	300.00	-	192.60	57,780.00	14,445.00	14,445.00	14,445.00	14,445.00		
26	Influenza A/B Ag	เทสต์			1,500.00	2,000.00		120.00	240,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00		
27	SARS-CoV-2 Ag (home use)	เทสต์			14,000.00	18,000.00		40.00	720,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00		
รวมงานภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก									2,948,030.00	723,370.00	765,670.00	694,070.00	764,920.00		
4. งานเคมีคลินิก										20.00	22.00	24.00	23.00		
1	Toluene	ขวด	8.00	5.00	8.00	10.00	2.00	900.00	7,200.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00		
2	PIVKA II	PACK	-	-	100.00	200.00	-	321.00	64,200.00	16,050.00	16,050.00	16,050.00	16,050.00		
3	Serum Ketone	เทสต์	1,800	1,856	2,300	2,500.00		90.00	225,000.00	56,250.00	56,250.00	56,250.00	56,250.00		
4	NT-proBNP	เทสต์				400.00		428.00	171,200.00	42,800.00	42,800.00	42,800.00	42,800.00		
รวมงานเคมีคลินิก									467,600.00	116,900.00	116,900.00	116,900.00	116,900.00		
5. งานโลหิตวิทยา										2.00	2.00	2.00	2.00		
1	Immersion Oil	ขวด	6.00	4.00	6.00	6.00		1,900.00	11,400.00	3,800.00	1,900.00	1,900.00	3,800.00		
2	DCIP ชุดตรวจ	เซต	24.00	17.00	14.00	20.00	-	1,700.00	34,000.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00		
3	India Ink	กล่อง	1.00	1.00	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00		2,500.00				
4	Methanol	ขวด	16.00	9.00	25.00	30.00		1,000.00	30,000.00	7,000.00	8,000.00	7,000.00	8,000.00		
5	Wright stain solution	ขวด	84.00	52.00	55.00	100.00		1,300.00	130,000.00	32,500.00	32,500.00	32,500.00	32,500.00		
6	น้ำยาล้าง Reticulocyte 10 ml	ขวด	4.00	4.00	10.00	10.00	-	1,000.00	10,000.00	3,000.00	2,000.00	3,000.00	2,000.00		

(นายสมิณ พงษ์ ภูนาขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้จัดทำแผน

(นายสุภาพร ณ ราชสีมา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ โมโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีโซยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีโซยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ 2568	ปริมาณคงเหลือ ยกมา	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2568(บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ท.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567									จำนวน	มูลค่า
7	G-6PD	กล่อง	500.00	500.00	500.00	725.00	-	200.00	145,000.00	36,200.00	36,200.00	36,400.00	36,200.00		
8	เค๊าท์ลิ่ง แชมเบอร์	แผ่น	2.00	2.00	-	1.00	-	2,800.00	2,800.00			2,800.00			
9	โคเวอร์ แชมเบอร์ (20x26mm.)	ชุด	10.00	10.00	-	10.00	-	450.00	4,500.00			4,500.00			
10	ESR	เทสต์	-	-	6,125.00	6,500.00		25.00	162,500.00	40,625.00	40,625.00	40,625.00	40,625.00		
	รวมงานโลหิตวิทยา								532,700.00	131,625.00	132,225.00	137,225.00	131,625.00		
	6.งานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก									6.00	8.00	8.00	7.00		
1	HCG Strips (50/กล่อง)	เทสต์	3,000.00	1,903.00	2,400.00	2,500.00		10.00	25,000.00	6,250.00	6,250.00	6,250.00	6,250.00		
2	Urine Strip 5 แถบ	เทสต์			500.00	1,000.00	-	4.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
3	น้ำยาดตรวจ CD4	กล่อง	50.00	40.00	30.00	36.00	-	12,500.00	450,000.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00		
4	Fecal Occult Blood Test Strip (100 เทสต์/กล่อง)	เทสต์	4,800.00	4,800.00	4,300.00	5,000.00	-	25.00	125,000.00	31,250.00	31,250.00	31,250.00	31,250.00		
5	FIT test	เทสต์			500.00	800.00		17.00	13,600.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00		
6	Centrifuge Tube 15 ml	pcs.	-	500.00	-	400.00	-	5.00	2,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00		
7	Urine Strip 1 แถบ	เทสต์			500.00	2,500.00		2.00	5,000.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00		
8	Urine Strip 10 แถบ	เทสต์			2,600.00	3,000.00		7.00	21,000.00	5,250.00	5,250.00	5,250.00	5,250.00		
	รวมงานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก								645,600.00	161,400.00	161,400.00	161,400.00	161,400.00		
	7. อนุชีวโมเลกุล									8.00	8.00	8.00	8.00		
1	Xpert MTB/RIF	เทสต์	-	-	500.00	1,500.00	-	550.00	825,000.00	206,250.00	206,250.00	206,250.00	206,250.00		
	รวม อนุชีวโมเลกุล								825,000.00	206,250.00	206,250.00	206,250.00	206,250.00		
	8. Supply									1.00	1.00	1.00	1.00		
1	Erlenmayer Flask 1000 ml	ชิ้น	-	-	-	3.00	-	500.00	2,500.00	1,000.00	500.00	500.00	500.00		
2	Erlenmayer Flask 500 ml.	ชิ้น	-	-	-	3.00	-	400.00	1,600.00	400.00	400.00	400.00	400.00		
3	Cylinder (กรวยบอกตวง) 100 mL	ชุด	-	-	-	2.00	-	220.00	660.00	220.00	220.00	220.00			
4	Cylinder (กรวยบอกตวง) 1000 mL	เทสต์	-	-	-	2.00	-	439.75	879.50	879.50					
5	Beaker 250 ml	ชิ้น	5.00	5.00	3.00	4.00	-	250.00	1,000.00	250.00	250.00	250.00	250.00		
6	Beaker 600 ml	กล่อง	5.00	5.00	3.00	4.00	-	250.00	1,000.00	250.00	250.00	250.00	250.00		
7	Beaker 1000 ml	ขวด	-	-	2.00	4.00	-	521.50	1,564.50	521.50		54,600.00			
8	TEST TUBE 10*75 mm (72/กล่อง Tubeแก้ว)	กล่อง	310.00	33.00	10.00	65.00	-	840.00	54,600.00		54,600.00				
9	TEST TUBE 12*75 mm (72/กล่อง Tubeแก้ว)	กล่อง	310.00	33.00	10.00	65.00	-	840.00	54,600.00						

(นายปณณพพงศ์ ภูษาขาว)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ผู้จัดทำแผน

(นายสถาพร ณ ราชสีมา)

รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายภาคภูมิ นโมลีพิทักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ผู้เสนอแผน

แผนปฏิบัติการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน่วยงาน โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ 2568

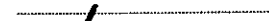
ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	อัตราการใช้ย้อนหลัง 3 ปี			ประมาณการใช้ปี 2568	ปริมาณคงคลัง ยงมา	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อปี 2568(บาท)	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.- ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.- มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.- มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.- ก.ย.)	ยอดรวมจัดซื้อจริง	
			ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567									จำนวน	มูลค่า
10	TEST TUBE 13*100 mm (72/กล่อง Tubeแก้ว)	กล่อง	310.00	33.00	10.00	20.00	-	650.00	13,000.00		13,000.00				
11	TEST TUBE 13x100 (ลูกแดง)	หลอด	19,900.00	33,300.00	40,000.00	42,000.00	-	2.80	117,600.00	29,400.00	29,400.00	29,400.00	29,400.00		
12	TEST TUBE 13x75 (ลูกแดง)	หลอด	500.00	400.00	8,000.00	9,000.00	-	2.80	25,200.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00		
13	TEST TUBE เทว 2 ml (100/กล่อง)	หลอด	51,051.00	75,000.00	60,000.00	70,000.00	-	2.50	175,000.00	43,750.00	43,750.00	43,750.00	43,750.00		
14	TEST TUBE ฟ้า 2.7 ml. (100/กล่อง)	หลอด	38,320.00	26,720.00	40,000.00	50,000.00	-	3.60	180,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00		
15	TEST TUBE ม่วง 3 ml. (100/กล่อง)	หลอด	122,050.00	130,000.00	180,000.00	190,000.00	-	3.00	570,000.00	142,500.00	142,500.00	142,500.00	142,500.00		
16	TEST TUBE ม่วง 6 ml. (100/กล่อง)	หลอด	52,141.00	52,000.00	52,000.00	80,000.00	-	3.47	277,600.00	69,400.00	69,400.00	69,400.00	69,400.00		
17	TEST TUBE เหลือง 3 ml. (100/กล่อง)	หลอด	134,770.00	120,000.00	165,000.00	200,000.00	-	3.75	750,000.00	187,500.00	187,500.00	187,500.00	187,500.00		
18	TEST TUBE เขียว 4 ml (100/กล่อง)	กล่อง	31,000.00	45,000.00	100,000.00	150,000.00	-	3.00	450,000.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00		
19	Filter tip 1000 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	30.00	30.00	5.00	7.00	-	2,500.00	17,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	2,500.00		
20	Filter tip 200 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	30.00	30.00	5.00	5.00	-	2,500.00	12,500.00			12,500.00			
21	Filter tip 100 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	5.00	5.00	5.00	5.00	-	2,500.00	12,500.00			12,500.00			
22	Filter tip 20 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	-	5.00	5.00	5.00	-	2,500.00	12,500.00			12,500.00			
23	Filter tip 10 ul (ขนาด 10x96) pcs	กล่อง	30.00	30.00	1.00	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	50.00	200.00		60.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
25	TEST TUBE k2 EDTA 250-500 ul 200 pc/Box	หลอด			5,000.00	10,000.00		7.49	74,900.00	18,725.00	18,725.00	18,725.00	18,725.00		
26	Tip 2-200 (เหลือง)	ถุง	25.00	25.00	30.00	40.00		250.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00		
27	ไมโครเซนตริฟิวส์ ทิวป์ 1.5 มล(1,000 อัน/กล่อง)	กล่อง			5.00	5.00	-	1,000.00	5,000.00			5,000.00			
	รวม Supply		454,292.00	507,654.00	650,144.00	801,444.00			2,840,204.00	667,596.00	787,895.00	721,216.50	663,496.50		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								20,000,000.00	4,888,983.40	5,147,853.80	5,039,503.90	4,923,658.90		



(นายปณัฏพศ ญานขาว)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้จัดทำแผน



(นายสถาพร ณ ราชสีมา)
รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ



(นายภาณุ มโนสิทธิ์ศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ผู้เสนอแผน