

รายงานการประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด
วันที่ 10 ตุลาคม 2565 เวลา 14.30-16.00 น.

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. พญ.ทิพากร เกตุสกุล	นายแพทย์ปฏิบัติการ	ประธาน
2. นางผจงจิต โสทรอุดมทรัพย์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
3. นางสมทรง เขียวสมบัติ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
4. น.ส.บุปผา ดิษลักษณะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
5. นางณัฐภักดิ์ นามมุงคุณ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
6. นายทิวต์ถ์ ไจหลัก	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
7. น.ส.จิรภรณ์ กานาค	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
8. น.ส.ณัฐธัญญา ทะนันชัย	เภสัชกร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

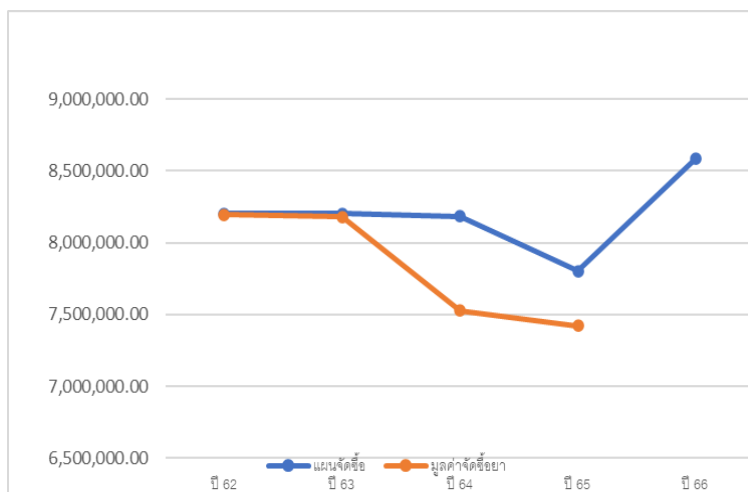
1. สรุปรายงานการบริหารเวชภัณฑ์ ปี 2565 และ แผนจัดซื้อปี 2566

ข้อมูล	ปี 62	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66
แผนจัดซื้อ	8,202,377.83	8,200,308.99	8,181,485.19	7,802,295.14	8,585,479.01
มูลค่าจัดซื้อยา	8,194,393.57	8,180,254.91	7,528,589.54	7,419,372.80	
ยอดใช้ยา	8,268,578.15	8,077,788.12	7,252,261.27	7,510,532.27	
ยอดvisit	98,168	87,902	95,355	130,538	
วันนอน	9,125	5,058	6,589	9,417	

ขออนุมัติจากกรรมการบริหารจัดทำแผนจัดซื้อเกินจาก 7.8 ล้านเป็น 8.58 ล้าน ด้วยเหตุผล ดังต่อไปนี้

1. rabies vaccine ไม่ได้รับการสนับสนุนแล้วต้องจัดซื้อเอง ประมาณการ 200,000 บาท
2. เพิ่มรายการยา rtPA แทน SK (ราคา 5,400) ตาม service plan จังหวัด ขาดละ 20,865 บาท คนไข้ 1 คนใช้ 1-2 ขวด ประมาณการจัดซื้อเพียง 10 ขวด มูลค่า 208,650 บาท
3. จัดซื้อรายการยาเพิ่ม 2 รายการคือ favipiravir และ molnupiravir ที่มีมูลค่าสูง 1 case ราคา 666 และ 513.6 บาท ตามลำดับ ประมาณการ ใช้ favipiravir ปี 65 ยอดการใช้ 1,823 case แต่การใช้ลดลง ประมาณการปี 66 150 case 99,900 บาท molnupiravir เริ่มใช้ 20 มิ.ย.65 ยอดการใช้ 450 case ประมาณการ ปี 66 800 case มูลค่า 410,880

ประมาณการเพิ่ม = 919,430 บาท เมื่อพิจารณาจากมูลค่าจัดซื้อยาปี 2565 จึงจัดทำแผนจัดซื้อ 8.58 ล้าน



2. รายงานไตรมาสงานบริหารเวชภัณฑ์ปี 2565 ตามเอกสารแนบ 1
3. ผลการดำเนินงาน RDU ปี 2565 ตามเอกสารแนบ 2
4. ข้อมูลมูลค่าการใช้ยาสูงสุดปี 2565 ตามเอกสารแนบ 3
5. ข้อมูล Medication error ปี 2565 ตามเอกสารแนบ 4

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรอง

วาระที่ 3 ติดตามการประชุม

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องแจ้งจากฝ่ายต่าง ๆ

1.จากการประชุมเพิ่มยาในบัญชีโรงพยาบาลหนองม่วงในปีงบประมาณ 2566 ได้ทำการจัดซื้อ ขออนุมัติ รหัส TMT เพิ่มในรายการยา HOSxP และจัดทำข้อมูลรายการยาตาม QR code ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการยา	รูปแบบยา	ราคาต้นทุน	ราคาขาย
1.	Atorvastatin 40 mg	เม็ด	2.62	3.50
2.	daflon (diosmin 450 +hesperidin 50)	เม็ด	2.8	3.75
3.	GABAPENTIN 600 mg	เม็ด	2.59	3.5
4.	manidipine 20 mg	เม็ด	1.3	2
5.	sodium chloride (NaCl) 300 mg tab	เม็ด	0.44	1
6.	Nicardipine 10 mg/10 ml	ฉีด	70	85
7.	ondansetron 8 mg/4ml	ฉีด	17.12	21.50
8.	rt-PA 50 mg	ฉีด	20,865	23,013
9.	(Seretide) SALMETEROL 25 mcg+FLUTICASON 250 mcg	ยาพ่น	562.82	658



วาระที่ 5 เรื่องพิจารณาร่วมกัน

1. กองบริหารการสาธารณสุข (กบรส.) ได้ชี้แจงแนวทางการสนับสนุนยา covid และให้ปฏิบัติดังนี้

1.เน้นการสนับสนุนยา molnupiravir และ remdesivir เป็นหลัก ยา favipiravir รพ.รัฐและเอกชนสามารถซื้อได้ ดังนั้นจะสนับสนุนเฉพาะ รพ.ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ส่วนเอกชนและนอกสังกัด ขอให้จัดซื้อเอง

2.favipiravir จะจัดสรรให้แต่อาจจะไม่มาก รพ.สามารถจัดซื้อเองได้

3.ยาfavipiravir ที่สนับสนุนให้ใช้สำหรับผู้ป่วยอายุน้อยกว่า 18 ปี ส่วนอายุมากกว่า18ปี ให้ใช้ molnupiravir

2. การเปลี่ยนแปลงแบบฟอร์มเบิกจ่ายยาเสพติดให้เริ่มใช้ ตั้งแต่ ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป โดยเปลี่ยนแปลงใบสั่งจ่ายยาเสพติดประเภท 2 จากการใช้ ยส.5 เปลี่ยนเป็น ยส.2-2 ตามเอกสารแนบ 5

รายงานสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการปฏิรูประบบบริหารเวชภัณฑ์
หมวดยาและหมวดเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา (เฉพาะที่กลุ่มงานเภสัชกรรมรับผิดชอบ)

โรงพยาบาล หนองม่วง จังหวัดลพบุรี ขนาด 30 เตียง

จำนวนรายการยา (ณ สิ้นไตรมาสที่รายงาน)

ไตรมาส	ED	non ED	เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	รวม
1	315	17		332
2	315	17		332
3	315	17		332
4	315	17		332

มูลค่าที่จัดซื้อ

ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม 2564 - ธันวาคม 2564)

	เงินงบประมาณ		
	ED	non ED	เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา
ซื้อโดยจัดหาร่วมกัน	649,148.80	6,750.00	
ซื้อโดยจัดซื้อเอง			
-ยาที่องค์การเภสัชกรรมผลิต	406,681.35		
-ยาจากผู้ผลิตรายอื่น	525,842.75	1,690.00	
รับการสนับสนุน	1,477,831.84		

ไตรมาสที่ 2 (มกราคม 2565 - มีนาคม 2565)

	เงินงบประมาณ		
	ED	non ED	เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา
ซื้อโดยจัดหาร่วมกัน	539,132.00		
ซื้อโดยจัดซื้อเอง			
-ยาที่องค์การเภสัชกรรมผลิต	640,844.70		
-ยาจากผู้ผลิตรายอื่น	464,269.16	30,630.51	
รับการสนับสนุน	235,101.51		

ไตรมาสที่ 3 (เมษายน 2565 - มิถุนายน 2565)

	เงินงบประมาณ		
	ED	non ED	เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา
ซื้อโดยจัดหาร่วมกัน	606,558.30	-	
ซื้อโดยจัดซื้อเอง			
-ยาที่องค์การเภสัชกรรมผลิต	456,984.24	-	
-ยาจากผู้ผลิตรายอื่น	741,257.08	63,607.83	
รับการสนับสนุน	509,167.42		

ไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม 2565 - กันยายน 2565)

	เงินงบประมาณ		
	ED	non ED	เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา
ซื้อโดยจัดหาร่วมกัน	844,431.25	-	
ซื้อโดยจัดซื้อเอง	1,378,654.83	62,890.00	
-ยาที่องค์การเภสัชกรรมผลิต			
-ยาจากผู้ผลิตรายอื่น			
รับการสนับสนุน	398,405.41		

รายการ/มูลค่าการจัดซื้อบัญชีนวัตกรรมไทย

ไตรมาส	ยาเคมี		ชีววัตถุ	
	จำนวนรายการ	มูลค่า	จำนวนรายการ	มูลค่า
ไตรมาส 1	1	70,192.00		
ไตรมาส 2	2	100,002.20		
ไตรมาส 3	2	52,044.80		
ไตรมาส 4	2	183,567.06		

มูลค่ายาคงคลังของงบประมาณปี 2564

มูลค่ายาคงคลังยกมาจากปีงบประมาณที่แล้ว (ณ สิ้นกันยายน 2564)

1,566,812.92

บาท

ไตรมาส	ยา (ED & non ED)		เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา	
	มูลค่าคงคลัง	มูลค่าการบริโภค	มูลค่าคงคลัง	มูลค่าการบริโภค
1	1,265,575.13	1,891,350.69		
2	1,325,198.15	1,615,253.34		
3	1,475,286.64	1,718,318.96		
4	1,475,653.45	2,285,609.27		

รายการยาที่โรงพยาบาลผลิตมี 0 รายการ

รายการยาที่โรงพยาบาลสนับสนุนสถานบริการในเครือข่าย/ อื่นๆ มี 100 รายการ

การตรวจสอบคุณภาพยา

ไตรมาส	จำนวนรายการ ที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจสอบคุณภาพ		
		เข้ามาตรฐาน	ไม่เข้ามาตรฐาน	ยังไม่ทราบผล
1	0			
2	0			
3	0			
4	0			

ผลการดำเนินงาน RDU โรงพยาบาลหนองม่วง

ตัวชี้วัด	เกณฑ์	ปี 65
ร้อยละการสั่งยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ	≥ 90	94.34
ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลันในผู้ป่วยนอก	≤ 20	8.92
ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน	≤ 20	18.29
ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในบาดแผลสดจากอุบัติเหตุ	≤ 50	65.3
ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในหญิงคลอดปกติครบกำหนดทางช่องคลอด	≤ 15	0
ร้อยละของผู้ป่วยความดันเลือดสูงที่ใช้ RAS blockage (ACEIs/ARBs/Renin inhibitor) 2 ชนิดร่วมกันในการรักษาโรคความดันเลือดสูง	0	0
ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานประเภท 2 ที่ใช้ยา glibenclamide ในผู้ป่วยที่มีอายุมากกว่า 65 ปี	≤ 5	0
ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานประเภท 2 ที่ใช้ยา glibenclamide ในผู้ป่วยที่มีอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 65 ปี และมี eGFR < 60 มล./นาที/1.73 ตารางเมตร	≤ 5	0
ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ใช้ยา metformin เป็นยาชนิดเดียวหรือร่วมกับยาอื่นเพื่อควบคุมระดับน้ำตาล และมี eGFR ≥ 30 มล./นาที/1.73 ตารางเมตร	≥ 80	89.92
ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการใช้ยากลุ่ม NSAIDs ซ้ำซ้อน	≤ 5	0.21
ร้อยละผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับ 3 ขึ้นไปที่ได้รับ NSAIDs	≤ 10	0
ร้อยละผู้ป่วยโรคหืดที่ได้รับยา inhaled corticosteroid	≥ 80	81.38
ร้อยละผู้ป่วยนอกสูงอายุที่ใช้ยากลุ่ม long-acting benzodiazepine ได้แก่ chlordiazepoxide, diazepam, dipotassium chlorazepat	≤ 5	0.45
จำนวนสตรีตั้งครรภ์ที่ได้รับยาที่ห้ามใช้ ได้แก่ ยา Warfarin*, Statins หรือ Ergots เมื่อรู้ว่าตั้งครรภ์แล้ว *ยกเว้นกรณีใส่ mechanical heart valve	0	0
ร้อยละการได้รับยาต้านฮิสตามีนชนิด non-sedating ในเด็กที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคติดเชื้อของทางเดินหายใจ	≤ 20	3.35
ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลันในผู้ป่วยนอก	≤ 20	100
ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน	≤ 20	100
ร้อยละของรพ.สต.ที่มีอัตราการใช้ยาปฏิชีวนะ ใน URI และ AD ≤ 20 ทั้ง 2 โรค	100	100

มูลค่ายาสูงสุด ปี 2565

ลำดับ	รายการยา	มูลค่า
1	SIMVASTATIN 20 MG	551,317.50
2	METFORMIN 500 MG.	526,440.00
3	AMLODIPINE 5 MG	462,240.00
4	LOSARTAN 50 MG	434,848.00
5	ATORVASTATIN 20 MG	377,282.00
6	MIXTARD PENFILL	301,740.00
7	SALMETEROL 25 MCG	275,257.50
8	GABAPENTIN 100 MG	176,614.20
9	OMEPRAZOLE 20 MG	174,900.00
10	NSS 1000 ml	160,720.00
11	NSS 100 ml	151,380.00
12	VITAMIN B COMPLEX	149,412.66
13	INSULIN NPH PENFILL	141,240.00
14	METHYLDOPA 250 MG.	139,230.00
15	MIXTARD	133,760.00
16	NIFEDIPINE 20 MG	132,127.34
17	RABIES VACCINE	125,000.00
18	HYDRALAZINE 25 MG.	124,392.40
19	GEMFIBROZIL 300 MG.	123,250.00
20	ENALAPRIL MALEATE 20 MG.	111,508.00
21	GLIPIZIDE 5 MG	102,494.40
22	BERODUAL MDI	102,178.00
23	ATENOLOL 50 MG	88,200.00
24	UMONIUM	88,000.00
25	ATORVASTATIN 20 MG	87,652.26
26	MORPHINE 20 MG	85,457.46
27	THEOPHYLLIN 200 MG.	76,500.00
28	ERIG	72,000.00
29	PARACETAMOL 500 MG.	66,650.00
30	METHYLSALICYLATE CREAM	62,900.00

Medication Error ปี 2565

เดือน	จำนวนผู้มารับ บริการ(ครั้ง)	จำนวนวันนอน	Prescribing error		Dispensing error		Translation error		Administration error		รวมจำนวน อุบัติการณ์ (ครั้ง)
			OPD(0.5)	IPD(0.5)	OPD(0.5)	IPD(1.0)	OPD	IPD(3.0)	OPD(0.02)	IPD(3)	
ต.ค.64	12,833	546	12	1	2	0	0	12	0	12	39
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			0.94	1.83	0.16	0.00	0.00	21.98	0.00	21.98	
พ.ย.64	13,837	582	15	0	1	2	0	16	0	10	44
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			1.08	0.00	0.07	3.44	0.00	27.49	0.00	17.18	
ธ.ค.64	12,914	626	13	1	0	2	0	13	0	8	37
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			1.01	1.60	0.00	3.19	0.00	20.77	0.00	12.78	
ม.ค.65	12,194	627	14	2	2	0	0	13	0	12	43
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			1.15	3.19	0.16	0.00	0.00	20.73	0.00	19.14	
ก.พ.65	11,061	448	17	2	2	0	0	11	0	9	41
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			1.54	4.46	0.18	0.00	0.00	24.55	0.00	20.09	
มี.ค.65	14,542	542	10	0	1	0	0	12	1	4	28
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			0.69	0.00	0.07	0.00	0.00	22.14	0.07	7.38	
เม.ย.65	11,252	634	10	0	3	0	0	8	0	6	27
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			0.89	0.00	0.27	0.00	0.00	12.62	0.00	9.46	
พ.ค.65	8,880	540	15	1	1	0	0	9	0	5	31
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			1.69	1.85	0.11	0.00	0.00	16.67	0.00	9.26	
มิ.ย.65	9,172	662	18	1	1	1	0	10	0	5	36
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			1.96	1.51	0.11	1.51	0.00	15.11	0.00	7.55	
ก.ค.65	7,859	578	14	4	1	0	0	8	0	4	31
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			1.78	6.92	0.13	0.00	0.00	13.84	0.00	6.92	
ส.ค.65	8,259	586	17	3	2	3	0	9	1	3	38
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			2.06	5.12	0.24	5.12	0.00	15.36	0.12	5.12	
ก.ย.65	7,264	655	20	5	1	1	0	11	0	3	41
(ครั้งต่อ1000ใบสั่งยา)			2.75	7.63	0.14	1.53	0.00	16.79	0.00	4.58	
รวม	130,067	7,026	1.46	2.84	0.14	1.23	0.00	19.00	0.02	11.79	436

ระดับความรุนแรง Medication Error ปีงบประมาณ 2565

เดือน	Prescribing error										Dispensing error								Translation error				Administration error										รวม (ครั้ง)					
	A		B				C		D		A		B		C		D		A	B			A		B				C			D						
	OPD	IPD	Clinic	ER	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	IPD	ER	OPD	IPD	OPD	IPD	LR	ER	OPD	IPD	ER	OPD	IPD	ER		OPD	IPD			
ตุลาคม 2564	1	1	8		3							2										12														39		
พฤศจิกายน 2564			8		7									1	2							16												1	44			
ธันวาคม 2564	1		9		3	1									2					1		12												37				
มกราคม 2565		1	10		4	1						2										13												43				
กุมภาพันธ์ 2565			12		5	2						1		1								11												41				
มีนาคม 2565			5		5					1												12						1	4					28				
เมษายน 2565			6		4							1		2							1	7												27				
พฤษภาคม 2565		1	9		6							1										9												31				
มิถุนายน 2565	2		8		8	1						1			1							10												36				
กรกฎาคม 2565	1	4	6		7									1								8												31				
สิงหาคม 2565	2	3	10		5							2	1		2							9									1			38				
กันยายน 2565	1	4	8		11	1								1	1						1	10												41				
รวม	8	14	99	0	68	6	0	0	0	0	1	0	10	1	6	8	0	0	0	0	1	2	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	80	1	0	1	436

แบบ ย.ส. ๒-๒

ใบสั่งจ่ายยาเสพติดให้โทษในประเภท ๒

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้า.....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม/ทันตกรรม/การสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง เลขที่.....

ปฏิบัติงาน ณ สถานพยาบาล ชื่อ.....โรงพยาบาลหนองม่วง.....

ตั้งอยู่เลขที่7/24..... หมู่ที่7..... ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....

ตำบล/แขวงหนองม่วง..... อำเภอ/เขตหนองม่วง..... จังหวัด.....ลพบุรี.....

รหัสไปรษณีย์15170... โทรศัพท์036648412..... โทรสาร.....-..... E-mail-.....

ขอสั่งจ่ายรายการยาเสพติดให้โทษในประเภท ๒ ดังรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	ยาเสพติดให้โทษในประเภท ๒			ขนาดการใช้	จำนวนที่สั่งจ่าย (ระบุหน่วยเป็น Amp, Vial, Tab, Cap, Patch ฯลฯ)
	ชื่อตัวยาลำคัญ	ชื่อการค้า	ความแรง		
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					

ให้แก่ (ชื่อผู้รับการรักษาหรือชื่อเจ้าของสัตว์ซึ่งรับการบำบัด).....

บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวอื่นที่ทางราชการออกให้ซึ่งมีรูปถ่ายและเลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....

อยู่เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน.....

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร..... E-mail.....

ผู้ฉีด.....
พยาน.....
ผู้ทิ้ง.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้ออกใบสั่ง

หมายเหตุ ๑. ให้ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ต้องการออก

๒. ให้ผู้รับการรักษาหรือชื่อเจ้าของสัตว์ซึ่งรับการบำบัดส่งมอบเอกสารฉบับนี้ (ซึ่งเป็นเอกสารต้นฉบับ)

ให้กับสถานพยาบาลที่จ่ายยา และให้สถานพยาบาลเก็บรักษาเอกสารฉบับนี้ไว้ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการจ่ายยา

๓. ให้สถานพยาบาลที่สั่งจ่ายยาเก็บสำเนาเอกสารฉบับนี้ไว้ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการสั่งจ่ายยา