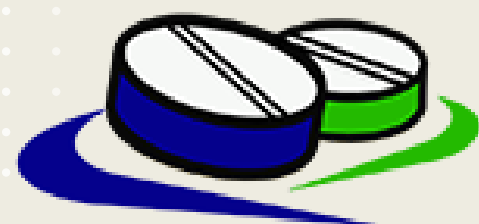




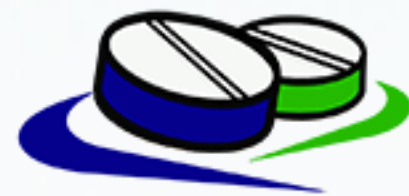
ประชุมชี้แจงมาตรฐานข้อมูลบริหาร เวชภัณฑ์ (ยา) พ.ศ. 2568

13 สิงหาคม 2568



ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข
DMSIC (Drug And Medical Supply Information Center, Ministry of Public Health)

การทำงานของ



ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข
DMSIC (Drug And Medical Supply Information Center, Ministry of Public Health)

1

มีเว็บไซต์เป็นเครื่องมือ
เผยแพร่ข้อมูลต่างๆ

2

ติดตามข้อมูลการดำเนินงาน
ตามมาตรการฯ (ซึ่งรวมถึง
ข้อมูลการบริหารเวชภัณฑ์)
ของโรงพยาบาล

3

รวบรวมข้อมูลของ
ทุกโรงพยาบาลไว้ในระบบ
ฐานข้อมูลของ กบรส.

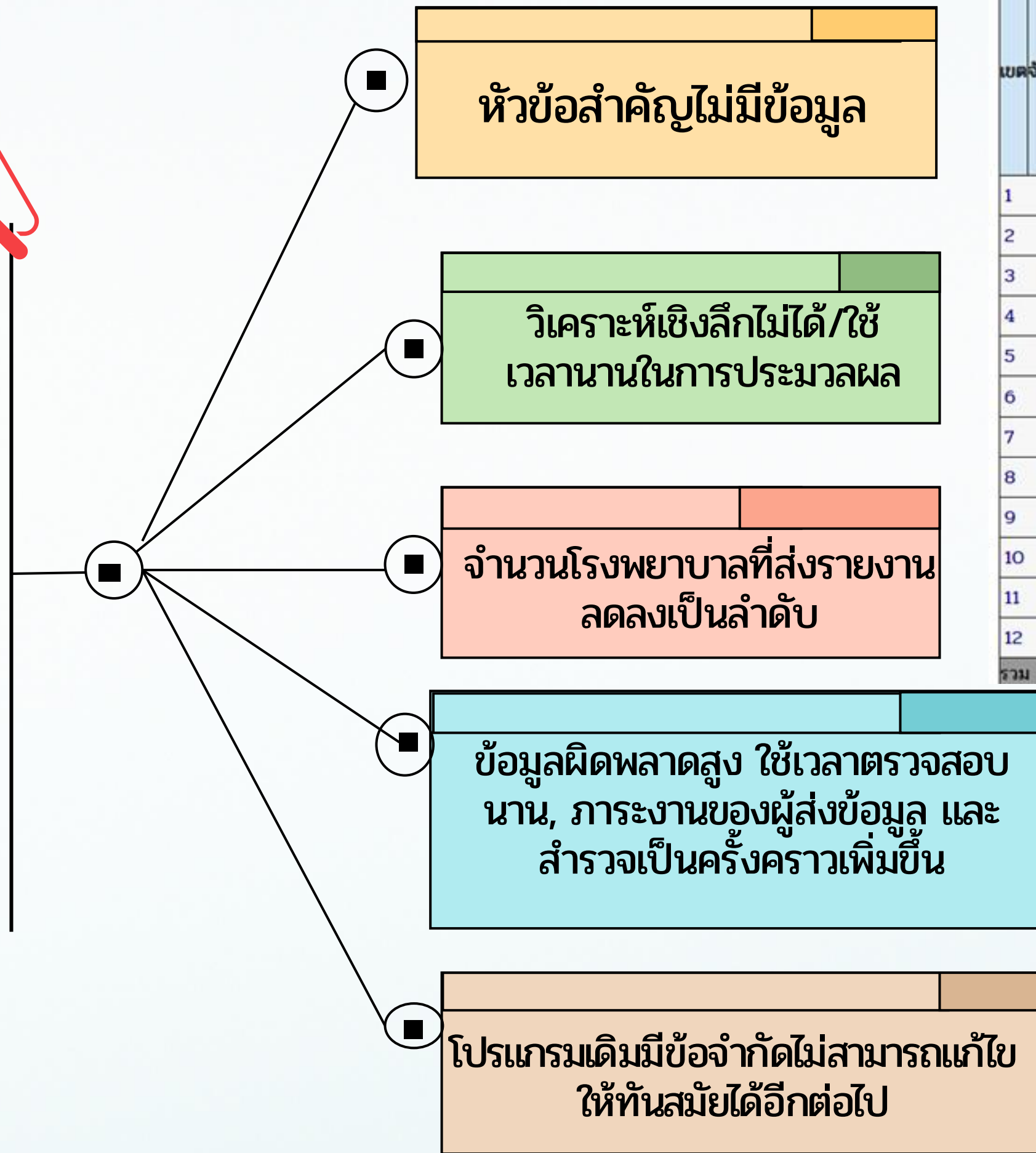
4

รับข้อมูลจากโรงพยาบาล
ดำเนินการใน 2 รูปแบบคือ

- ข้อมูลสรุปผลการ
ดำเนินงานโดยลงข้อมูล
(key-in) secondary
data บนหน้าเว็บไซต์
DMSIC
- upload ข้อมูลในรูปแบบ
excel file เข้าสู่ระบบ
ผ่านหน้าเว็บไซต์



ปัญหาสำคัญ



เขตจังหวัด	หน่วยงาน	จำนวนงานทั้งหมด	จำนวนงานที่ส่งรายงาน	ยา				ขั้นสูตร		ทันตกรรม		จำนวนรายการ
				จำนวนรายการ	มูลค่ารวม	จำนวนรายการในบัญชีนวัตกรรมไทย	มูลค่ารวมในบัญชีนวัตกรรมไทย	จำนวนรายการ	มูลค่ารวม	จำนวนรายการ	มูลค่ารวม	
1		103	32	10,749	856,468,124.80	166	64,997,823.65	461	17,539,861.40	953	5,162,507.96	7,899
2		47	23	8,789	734,118,318.72	247	97,986,890.47	1,233	154,584,499.22	941	18,466,220.84	1,359
3		55	23	9,349	950,122,253.15	330	95,405,581.62	627	36,163,599.88	802	5,483,775.17	2,859
4		72	22	7,340	698,857,860.66	209	99,470,422.15	722	102,029,691.11	1,533	11,669,377.77	1,349
5		68	32	14,363	967,970,147.30	343	128,704,061.72	4,571	18,479,672.75	386	1,851,337.03	2,059
6		74	32	216,994	1,102,408,192.78	263	69,972,264.05	353	18,298,450.06	739	2,283,703.46	1,819
7		77	17	4,868	254,267,511.76	42	10,032,461.20	1,279	51,225,720.67	1,316	7,236,581.33	2,989
8		88	79	27,860	1,858,940,246.81	629	172,326,956.62	5,458	441,209,855.34	5,545	30,349,639.34	15,419
9		90	15	5,136	606,157,259.41	25	5,313,915.31	330	13,627,260.00	269	1,178,117.63	689
10		71	43	13,166	1,064,714,695.38	261	51,213,367.23	1,337	40,739,150.85	6,619	16,018,195.71	6,639
11		82	43	15,049	1,086,247,694.63	418	129,134,356.09	38,857,950	66,428,841.16	1,313	7,494,633.46	2,149
12		78	26	7,990	1,007,060,165.30	222	124,707,043.09	873	51,790,481.82	471	3,727,106.04	1,739
รวม		905	387	341,645	11,187,332,470.70	3,155	1,049,265,137.20	38,875,244	1,012,117,084.26	20,887	110,921,195.74	46,919

เป้าหมาย และสาระสำคัญของงาน

เป้าหมายหลัก: มีฐานข้อมูล
บริหารเวชภัณฑ์ ปี 2569 ที่มี
ข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ที่
จำเป็น

ใช้ประโยชน์ข้อมูลให้คุ้มค่า
และรับการแก้ไขปัญหา
บริหารเวชภัณฑ์

เปลี่ยนระบบรายงาน (การส่ง-รับ) ข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ เพื่อ

- ข้อมูลคุณภาพดีขึ้น
- เป็นข้อมูล primary data
- ส่งได้อย่างรวดเร็ว
- ประมวลผลได้รวดเร็ว
- ตอบตัวชี้วัด เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารเวชภัณฑ์/ นโยบาย

พัฒนาการของการส่งข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์

2559 - 62

2563

2564

2565

2566

2567

2568

ออกแบบ dataset

แก้ไขปรับปรุง dataset

หยุดชั่วคราวช่วงโควิด 19

ทดสอบรับ-ส่ง
dataset 5 แพ้ม
แบบ API (ftp)

ส่ง dataset
Purchase
plan
API (ftp) และ
excel loader

ออกแบบ
dashboard

สำรวจการใช้
โปรแกรม

ส่ง dataset
Purchase plan
Drug list
API (ftp) และ
excel loader

พัฒนา dashboard

โครงการนำร่อง
ทดสอบส่ง-รับ

ส่ง dataset
Purchase Plan
Drug List
Receipt
Distribution
Inventory
API (JSON)

พัฒนาโปรแกรม
บริหารเวชภัณฑ์ที่มี
ผู้ใช้อันดับ 1

ประกาศ 5 แพ้ม

ประชุมชี้แจง
dataset รูปแบบ API

การพัฒนาระบบรายงานเวชภัณฑ์: มีระบบรองรับแล้ว



6

ข้อมูล 5 แฟ้ม ได้แก่ แผนจัดซื้อ, บัญชียา รพ., รับยาเข้าคลัง, จ่ายยา
ออกจากคลัง และยาในคลัง

ข้อมูลที่คาดว่าจะได้รับจาก รพ. : รายการยา พร้อมจำนวนและมูลค่า, ราคาที่
รพ. ซื้อยาแต่ละรายการ, จำนวนยาในคลัง ฯลฯ

ประกาศ

กระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง มาตรฐานข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ (ยา)

พ.ศ. 2568

ลงวันที่ 29 ก.ค. 2568



ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง มาตรฐานข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ (ยา)
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่กระทรวงสาธารณสุขมีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษาโรคภัย การฟื้นฟูสมรรถภาพของประชาชน ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ และเพื่อให้การบริหารจัดการยามีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์แก่การดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นไปตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารจัดการด้านยาและเวชภัณฑ์ที่มีนโยบายของส่วนราชการและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ และพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ ปลัดกระทรวงสาธารณสุขจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ (ยา) พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้หน่วยบริการของกระทรวงสาธารณสุข นำมาตรฐานข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ ฉบับที่ ๑.๐ แนบท้ายประกาศนี้ ไปใช้ในกระบวนการบริหารเวชภัณฑ์ (ยา) แลกเปลี่ยนข้อมูล และทำงานร่วมกันได้ อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

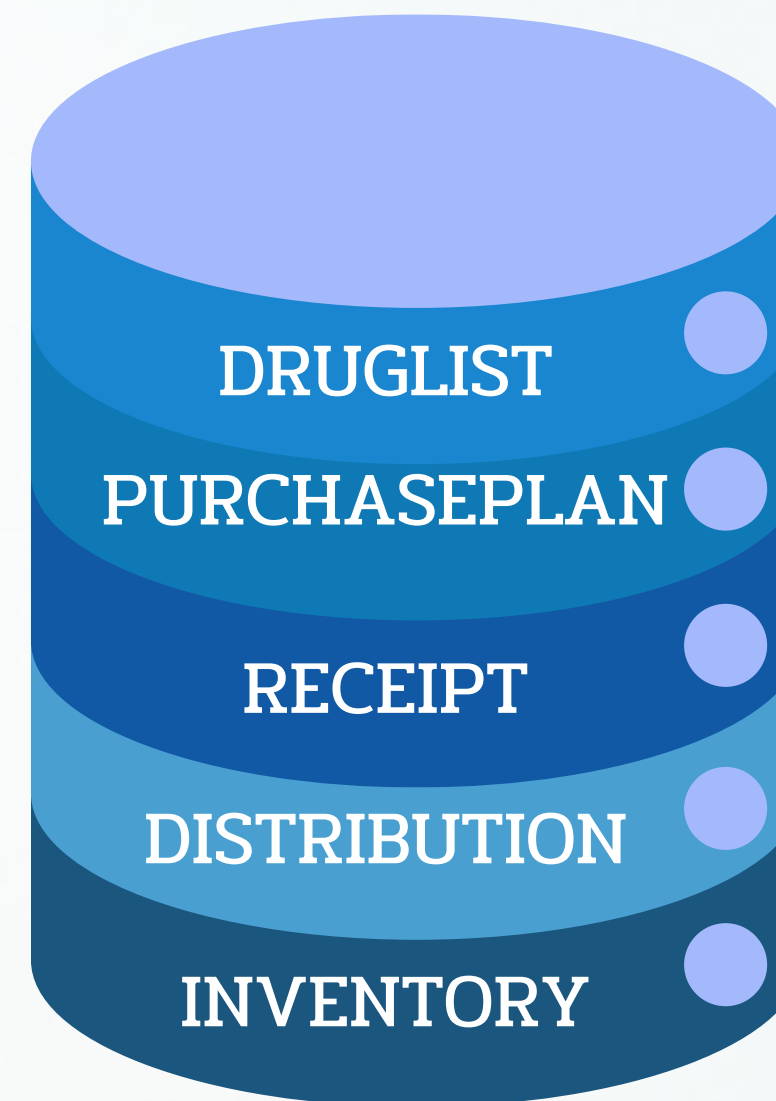
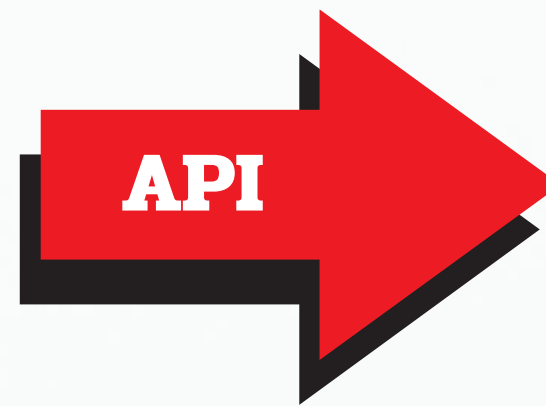
ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสมเด็จพร คุณาสวัสดิ์)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

การส่ง 5 แฟ้มข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์

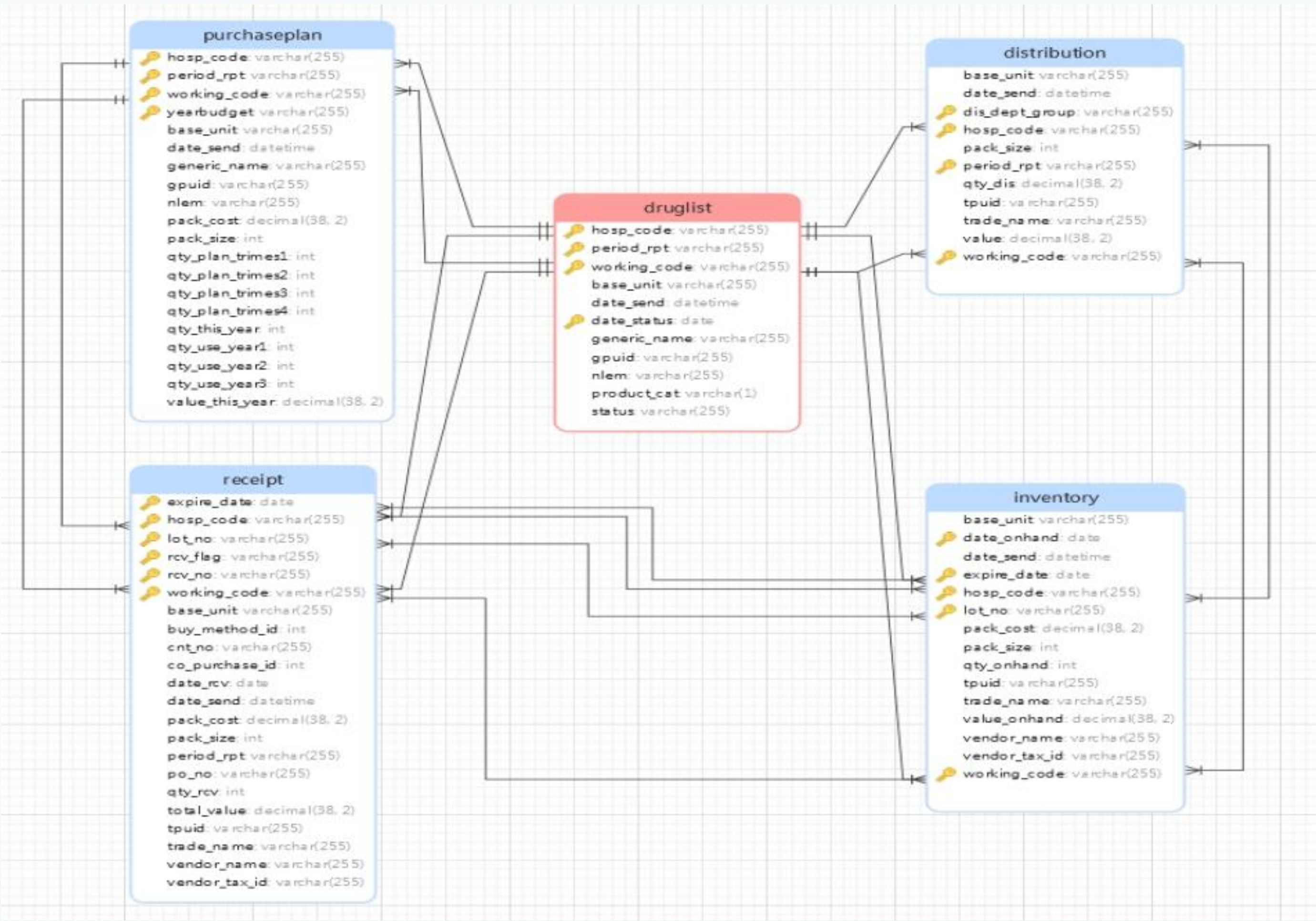


โปรแกรม
บริหารเวชภัณฑ์จากรพ.



- บัญชียาโรงพยาบาล
- แผนปฏิบัติการจัดซื้อยา
- รับยาเข้าคลัง
- จ่ายยาออกจากคลัง
- ยาคงคลัง

วางมาตรฐานข้อมูล และวิธีการตรวจสอบข้อมูล



วิธีตรวจสอบข้อมูล

ตรวจเบื้องต้น :
ประเภทไฟล์, ชื่อไฟล์

ตรวจสอบคุณภาพ :
รหัสผิด, มีค่าว่าง, ประเภท
ข้อมูลไม่ตรงที่กำหนด

ตรวจสอบความสัมพันธ์ของ
ข้อมูล :
มูลค่า ≠ ปริมาณ x ต้นทุน

Dashboard & Report ต้นแบบ

รายงานสรุปแผนปฏิบัติการจัดซื้อยา

มูลค่าแผนปฏิบัติการจัดซื้อยา

2.30bn

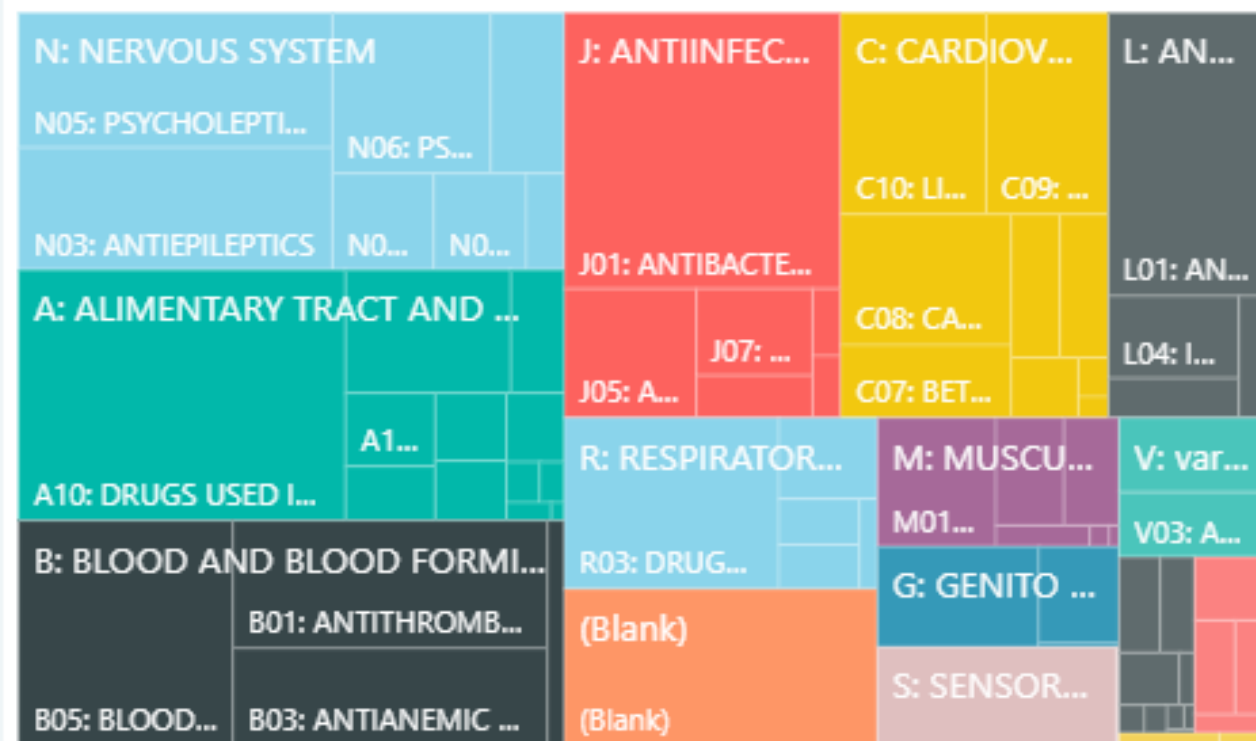
มูลค่าแผนปฏิบัติการจัดซื้อยา ED/Non-ED

● ED ● Non-ED

Non-ED
0.61bn

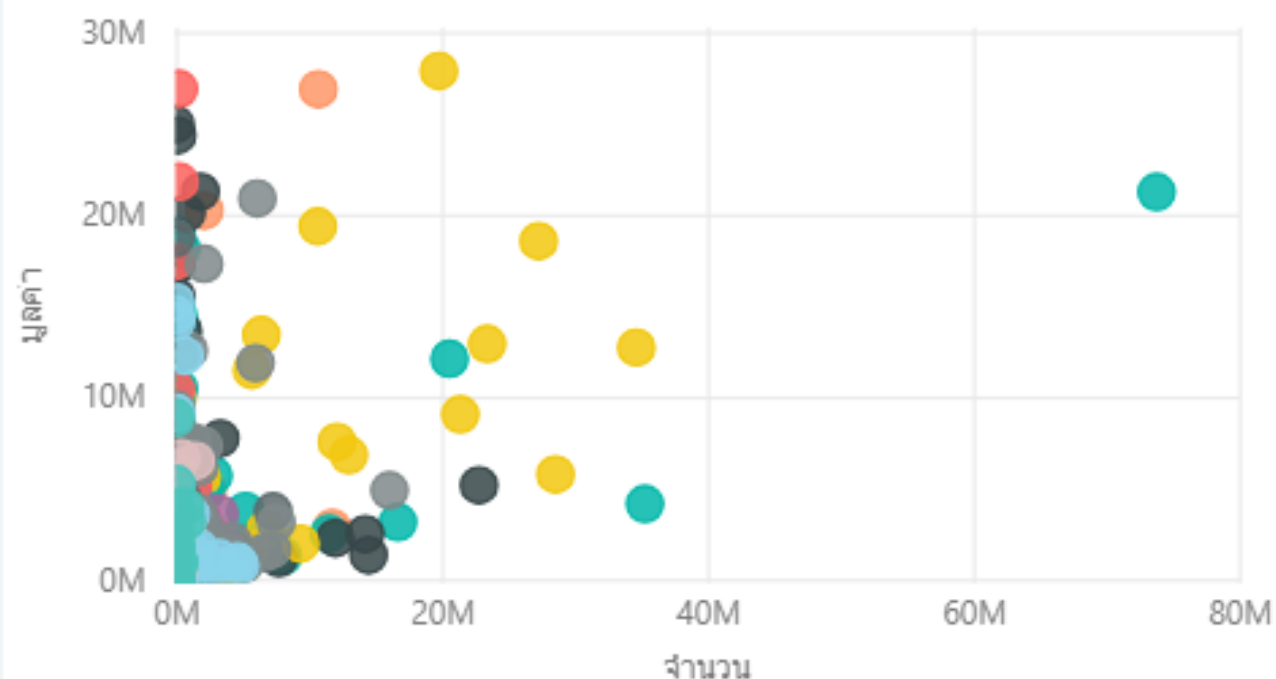
ED 1.69bn

มูลค่าแผนปฏิบัติการจัดซื้อยาแยกตามกลุ่ม ATC



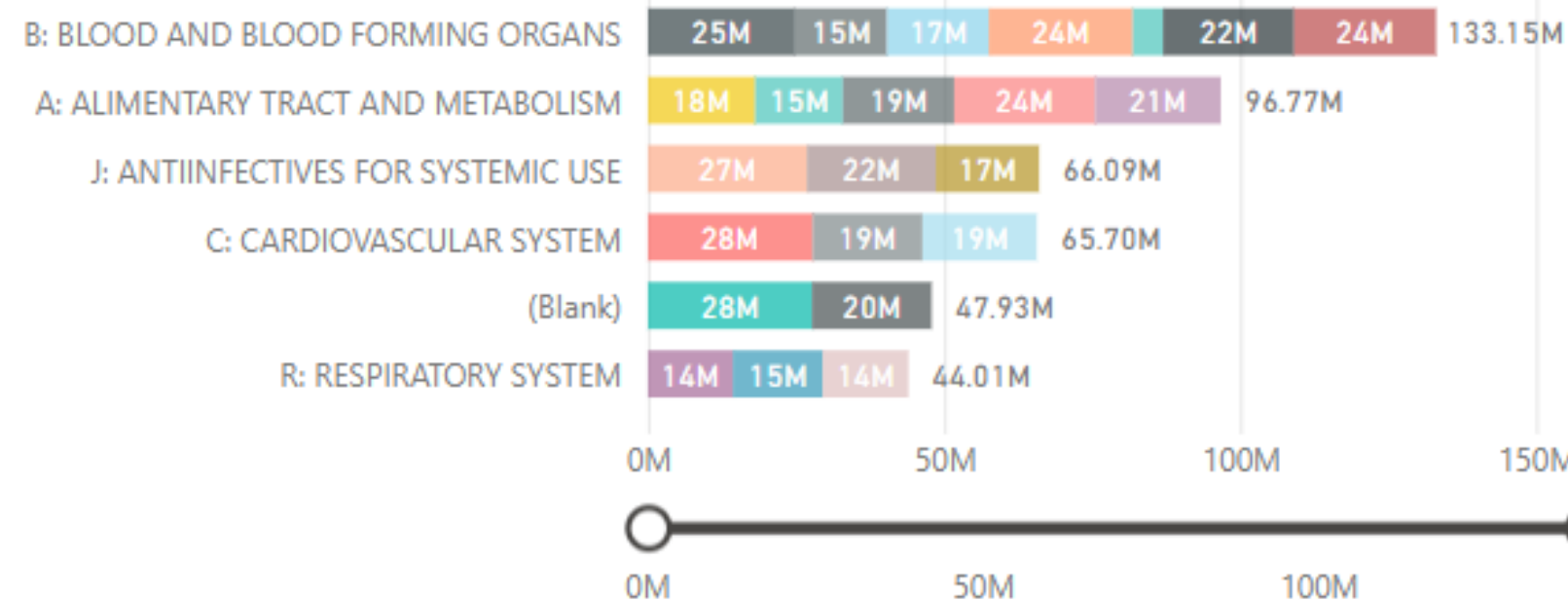
มูลค่าแผนปฏิบัติการจัดซื้อยาแยกตามกลุ่ม ATC

ACTL1 ● (Blank) ● A: ALIMEN... ● B: BLOOD ... ● C: CARDIO... ● D: DERMA...



Top 25 ยาที่มีแผนปฏิบัติการจัดซื้อมากที่สุดตามมูลค่าการสั่งซื้อ แยกตามกลุ่มและชื่อยา

ชื่อยา (GP) ● (Blank) ● alteplase 50 ... ● atorvastatin 4... ● empagliflozi... ● enoxaparin s... ● epoetin alfa ...



จำนวนโรงพยาบาล

23

All

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการจัดซื้อ

เขต	โรงพยาบาล	GPUID	ชื่อยา (GPU)	จำนวนแผนปฏิบัติ การจัดซื้อยา
13	สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา	99		290
13	สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา	200119	amlodipine 10 mg tablet, 1 tablet	140,000
13	สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา	200142	amlodipine 5 mg tablet, 1 tablet	75,000
13	สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา	201143	captopril 25 mg tablet, 1 tablet	500
13	สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา	201812	clopidogrel 75 mg film-coated tablet, 1 tablet	42,000
Total				916,

Dashboard & Report ต้นแบบ

รายงานมูลค่ายาคงเหลือ

มูลค่าคงเหลือของยาแยกตามกลุ่ม



สัดส่วนมูลค่าคงเหลือยา เปรียบเทียบมูลค่าการกระจายยา

1.30

จำนวนจังหวัด 17
จำนวนโรงพยาบาล 24

ตารางสรุปสถิติเกี่ยวกับยาคงคลังรายตัว

เขต	จังหวัด	โรงพยาบาล	GPUID	ชื่อยา (GPU)	ED/Non-ED	มูลค่ายาคงเหลือ	มูลค่าการกระจายยา	จำนวนยาคงเหลือ	จำนวนการกระจายยา	อัตรากระจายยาเฉลี่ย	อัตราสำรองยา (เดือน)
5	สมุทรสาคร	รพ.สมุทรสาคร	696858	metformin hydrochloride 500 mg film-coated tablet, 1 tablet	ED	175,032.00	209,547.00	748,000	895,500	1,327,167	0.56
4	ปทุมธานี	รพ.ปทุมธานี	696858	metformin hydrochloride 500 mg film-coated tablet, 1 tablet	ED	184,575.00	159,858.00	575,000	498,000	1,157,000	0.50
5	สุพรรณบุรี	รพ.สมเด็จพระสังฆราชองค์ที่๑๗	696858	metformin hydrochloride 500 mg film-coated tablet, 1 tablet	ED	228,850.00	8,280.00	995,000	36,000	1,133,333	0.88
10	อุบลราชธานี	รพ.สรรพสิทธิประสงค์	769223	nicotinamide 20 mg + pyridoxine hydrochloride 2 mg + riboflavin 2 mg + thiamine mononitrate 5 mg film-coated tablet, 1 tablet	Non-ED	48,162.84	124,321.16	363,000	937,000	974,333	0.37
Total						330,432,897.45	253,948,525.47	3,027,329,545	84,655,971	188,197,561	

ปีงบประมาณ2024

เดือน202404

เขตAll

จังหวัดAll

โรงพยาบาลAll

ATC Level 1-3All

สังกัดโรงพยาบาลAll

ระดับโรงพยาบาลAll

ตารางสรุปมูลค่าคงเหลือยารายตัว

เขต	จังหวัด	โรงพยาบาล	มูลค่าคงเหลือยา ED	มูลค่าคงเหลือยา Non-ED	จำนวนรายการยา ED (GP)	จำนวนรายการยา Non-ED (GP)	จำนวนรายการยา Unclassified (GP)	% จำนวนรายการยา ED (GP)
5	ราชบุรี	รพ.สวนผึ้ง	18,831.00	3,900.00	29	2	70	28.71%
7	ขอนแก่น	รพ.มิถุนาจารย์	48,020.20		3		5	37.50%
10	อุบลราชธานี	รพ.สรรพสิทธิประสงค์	71,742,434.66	46,714,240.33	658	240	44	69.85%
5	กาญจนบุรี	รพ.พหลพลพยุหเสนา	6,068.00	0.00	462	140	28	73.33%
7	มหาสารคาม	รพ.มหาสารคาม	26,707,038.24	5,216,136.92	552	105	57	77.31%
5	สุพรรณบุรี	รพ.สามชุก	3,742,440.53	3,623,585.42	314	74	15	77.92%
5	เพชรบุรี	รพ.พระจอมเกล้า	19,269,346.18	5,754,170.62	513	125	18	78.20%
5	สมุทรสาคร	รพ.สมุทรสาคร	34,154,070.63	9,071,346.21	568	135	16	79.00%
4	ปทุมธานี	รพ.ปทุมธานี	34,186,719.97	7,746,825.52	590	139	15	79.30%
Total			234,415,697.96	84,826,561.89	1,215	634	308	56.33%

All

งานที่ต้องทำต่อไป

(1) สนับสนุนการ
พัฒนางานบริหาร
เวชภัณฑ์ยาของ
โรงพยาบาล

(2) สื่อสารและ
รับฟังความเห็น
จากผู้ส่งและผู้ใช้
ข้อมูล *ในส่วน
ภูมิภาคอย่าง
ต่อเนื่อง เพื่อให้
เข้าใจและทราบ
ความคืบหน้า*

(3) ขับเคลื่อน
โครงการระดับ
นโยบาย *โดย
เริ่มต้นจากการ
ประกาศใช้ 5
แฟ้มข้อมูล
มาตรฐาน และ
ส่งข้อมูล*

(4) รำรงรักษา
ระบบงานเพื่อให้
บรรลุเป้าประสงค์
ของงาน ได้แก่

(5) ดำเนินงานต่อยอด
ด้านวิชาการ ได้แก่
หารือและประกาศ
ปรับปรุงตัวชี้วัด; จัดทำ
แนวทางและข้อเสนอแนะ,
แนวทางการเฝ้าระวังยา
ขาดคราว และรายการ
ยาที่ควรเฝ้าระวัง



1. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับเข้าฐานข้อมูลกลาง
2. ปรับปรุงระบบส่ง-รับให้ดียิ่งขึ้นในด้านเทคนิค และความสะดวก
3. พัฒนาต่อยอด report & dashboard ตามตัวชี้วัดให้เพิ่มมากขึ้น และแสดงผลให้เหมาะสมกับผู้ใช้แต่ละกลุ่ม และสะท้อนกลับผล
การวิเคราะห์ข้อมูลให้ผู้ส่ง
4. บำรุงรักษาระบบ (maintenance) ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องการรับการสนับสนุนจากผู้บริหาร และทรัพยากร รวมถึงบุคลากร
ด้าน IT
5. พัฒนา master table ต่อเนื่อง เช่น กำหนดยา ชีววัตถุ และวัคซีนภายใต้นโยบายบัญชีนวัตกรรม
6. พัฒนาการเฝ้าระวังยาขาดคราวในระบบของ DMSIC
7. ขยายงานไปยังเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา

เพิ่มข้อมูลมาตรฐาน งานบริหารเวชภัณฑ์(ยา)

เภสัชกรมังกร อังสนันท์
ประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบ
สนับสนุนงานบริหารเวชภัณฑ์ด้านยา

แฟ้มที่ 1 : DRUGLIST (บัญชียาโรงพยาบาล)

จัดเก็บรายการยาที่มีใช้ในหน่วยบริการสุขภาพรวมทุกรายการ ทั้งที่มีการใช้ในหน่วยบริการและรายการยาที่มีไว้เพื่อส่งต่อให้หน่วยบริการอื่น



ลักษณะแฟ้ม : แฟ้มสะสม

รอบการส่ง : ส่งข้อมูลทุกเดือน ไม่เกินวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
1	รหัสหน่วยบริการ	HOSP_CODE	รหัสหน่วยบริการ 9 หลักตามมาตรฐานของ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	Y	VARCHAR	Y	
2	รหัสยาของหน่วยบริการ	WORKING_CODE	รหัสยาของหน่วยบริการที่ใช้ในระบบจัดซื้อและ บริหารคลังเวชภัณฑ์	Y	VARCHAR	Y	
3	ชื่อสามัญทางยา	GENERIC_NAME	ควรประกอบด้วย ชื่อยา ความแรง รูปแบบ		VARCHAR	Y	
4	รหัสยา TMT หรือ TTMT	GPUID	รหัสยาตามมาตรฐานของบัญชีข้อมูลยาและ รหัสยามาตรฐานไทย - ยาแผนปัจจุบัน ใส่รหัสมาตรฐาน TMTID(GPU) - ยาสมุนไพร ใส่รหัสมาตรฐาน TTMTID		VARCHAR	Y	กรณีไม่พบรหัสยา มาตรฐาน TMTID(GPU) หรือ TTMTID ให้ใส่ค่า "99"
5	บัญชียาหลักแห่งชาติ	NLEM	ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ กำหนดรหัส ดังนี้ E = เป็นยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ (ED) N = เป็นยาอยู่นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (Non-ED)		VARCHAR		ส่งเฉพาะยา (ไม่ส่งเภสัชเคมีภัณฑ์)

แฟ้มที่ 1 : DRUGLIST (บัญชียาโรงพยาบาล)

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
6	ประเภทยา	PRODUCT_CAT	กำหนดรหัส ดังนี้ 1 = ยาแผนปัจจุบันที่ขึ้นทะเบียนตำรับยากับ อย. 2 = ยาแผนปัจจุบันที่ผู้ผลิตเป็นโรงพยาบาล 3 = ยาสมุนไพรที่ขึ้นทะเบียนตำรับยากับ อย. 4 = ยาสมุนไพรที่ผู้ผลิตเป็นโรงพยาบาล 5 = ยาอื่น ๆ นอกเหนือที่กำหนด		VARCHAR	Y	
7	หน่วยนับที่เล็กที่สุดของการจ่ายยา	BASE_UNIT	หน่วยนับเล็กที่สุดของการจ่ายยา ตัวอย่างเช่น "1 กล่อง มี 20 ampoules ขนาด บรรจุ 5 mL" ค่าในฟิลด์นี้คือ ampoule		VARCHAR		อ้างอิง DispUnit ตาม มาตรฐาน TMT
8	สถานะของยา	STATUS	สถานะของยา ในรอบเดือนที่ส่งรายงาน โดย กำหนดให้ 1 = ยังอยู่ในบัญชีและมีการใช้งาน 2 = ตัดจากบัญชีแต่ยังมียาเหลือ 3 = ยาเฉพาะราย/อื่น ๆ 4 = ตัดออกจากบัญชีและไม่มียาเหลือ		VARCHAR	Y	สถานะนี้กำหนดตาม working code ในระดับ GPU
9	วันเดือนปีที่เปลี่ยนแปลง สถานะของยา	DATE_STATUS	กำหนดรูปแบบ "ปีเดือนวัน" (YYYYMMDD) หมายเหตุ: ใช้ปีคริสต์ศักราช	Y	VARCHAR	Y	ถ้าเป็นรายการใหม่ วัน เดือนปีที่เปลี่ยนสถานะจะ เป็นวันที่รับยาเข้า
10	ปีเดือนของข้อมูลที่รายงาน	PERIOD_RPT	กำหนดรูปแบบ "ปีเดือน" (YYYYMM) หมายเหตุ: ใช้ปีคริสต์ศักราช	Y	VARCHAR	Y	
11	วันที่ส่งข้อมูล	DATE_SEND	กำหนดรูปแบบเป็น "ปีเดือนวันชั่วโมงนาทีวินาที" (YYYYMMDDHHMMSS) หมายเหตุ: ใช้ปีคริสต์ศักราช		DATETIME	Y	

แฟ้มที่ 2 : PURCHASEPLAN (แผนปฏิบัติการจัดซื้อยา)



จัดเก็บข้อมูลแผนปฏิบัติการจัดซื้อยาทุกรายการ

ลักษณะแฟ้ม : แฟ้มสะสม

รอบการส่ง :

1. ส่งทุกรายการยาต้นปีงบประมาณ

2. ส่งทุกรายการยาหากมีการปรับแผนปฏิบัติการ และส่งในเดือนที่ประกาศใช้แผนปฏิบัติการที่ปรับใหม่

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
1	รหัสหน่วยบริการ	HOSP_CODE	รหัสหน่วยบริการ 9 หลักตามมาตรฐานของ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	Y	CHAR	Y	
2	ปีงบประมาณ	YEARBUDGET	ระบุเป็น คริสต์ศักราช YYYY	Y	CHAR	Y	
3	รหัสยาของหน่วยบริการ	WORKING_CODE	รหัสยาของหน่วยบริการที่ใช้ในระบบจัดซื้อและ บริหารคลังเวชภัณฑ์	Y	VARCHAR	Y	
4	ชื่อสามัญทางยา	GENERIC_NAME	ควรประกอบด้วย ชื่อยา ความแรง รูปแบบ		VARCHAR	Y	
5	รหัสยาชื่อสามัญ	GPUID	รหัสยาตามมาตรฐานของบัญชีข้อมูลยาและรหัสยา มาตรฐานไทย - ยาแผนปัจจุบัน ใส่รหัสมาตรฐาน TMTID(GPU) - ยาสมุนไพร ใส่รหัสมาตรฐาน TTMTID		VARCHAR	Y	ไม่พบรหัสยาตามมาตรฐาน TMTID(GPU) หรือ TTMTID ให้ใส่ค่า "99"
6	ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ	NLEM	ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ กำหนดรหัส ดังนี้ E = เป็นยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ (ED) N = เป็นยาอยู่นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (Non-ED)		CHAR		ไม่รวมเภสัชเคมีภัณฑ์

แฟ้มที่ 2 : PURCHASEPLAN (แผนปฏิบัติการจัดซื้อยา)

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
7	จำนวนการใช้ยาปีที่ 3	QTY_USE_YEAR3	จำนวนการใช้ยาย้อนหลัง ปีที่ 3 (หน่วยตาม PACK_SIZE)		INTEGER		
8	จำนวนการใช้ยาปีที่ 2	QTY_USE_YEAR2	จำนวนการใช้ยาย้อนหลัง ปีที่ 2 (หน่วยตาม PACK_SIZE)		INTEGER		
9	จำนวนการใช้ยาปีที่ 1	QTY_USE_YEAR1	จำนวนการใช้ยาย้อนหลัง ปีที่ 1 (หน่วยตาม PACK_SIZE)		INTEGER		
10	จำนวนยาในแผนปีที่ดำเนินการ	QTY_THIS_YEAR	จำนวนยาในแผนตามรายการยาในปีนั้น (หน่วยตาม PACK_SIZE) ตัวอย่างเช่น แผนชื่อ 15 กล่อง (1 กล่อง มี 20 ampoules) ราคากล่องละ 2,000 บาท ค่าในฟิลด์นี้ คือ "15"		INTEGER	Y	
11	จำนวนของขนาดหีบห่อบรรจุ	PACK_SIZE	จำนวนที่สอดคล้องกับราคา PACK_COST ข้อ 13 ตัวอย่างเช่น 1 กล่อง มี 20 ampoules (ampoule ละ 5 mL) ค่าในฟิลด์นี้คือ "20"		INTEGER		
12	หน่วยนับขนาดบรรจุที่เล็กที่สุด	BASE_UNIT	รหัสของหน่วยนับขนาดบรรจุที่เล็กที่สุด ตัวอย่างเช่น "1 กล่อง มี 20 ampoules ขนาดบรรจุ ampoule ละ 5 mL" ค่าในฟิลด์นี้คือรหัสของ "ampoule"		VARCHAR		อ้างอิง DispUnit ตามมาตรฐาน TMT
13	ราคาต่อหน่วยตามขนาดหีบห่อบรรจุ	PACK_COST	ราคาที่จะซื้อต่อหน่วยตามขนาดหีบห่อบรรจุ (PACK_SIZE) ข้อ 11 ตัวอย่างเช่น แผนชื่อ 15 กล่อง (1 กล่อง มี 20 ampoules) ราคากล่องละ 2,000 บาท ค่าในฟิลด์นี้คือ "2000.00"		FLOAT	Y	- ทศนิยม 2 ตำแหน่ง - เป็นราคาที่วางแผนจะซื้อ

แฟ้มที่ 2 : PURCHASEPLAN (แผนปฏิบัติการจัดซื้อยา)

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
14	มูลค่ายาในแผน	VALUE_THIS_YEAR	มูลค่ายาแต่ละรายการในแผนจะซื้อในข้อ 10 ตัวอย่างเช่น แผนซื้อ 15 กล่อง (1 กล่อง มี 20 ampoules) ราคากล่องละ 2,000 บาท ค่าในฟิลด์นี้ คือ "30000.00"		FLOAT	Y	ทศนิยม 2 ตำแหน่ง
15	จำนวนยาในแผนซื้อไตรมาส 1	QTY_PLAN_TRIMES1	จำนวนยาที่วางแผนจะซื้อไตรมาส 1 หน่วยเป็น PACK_SIZE ข้อ 11		INTEGER	Y	
16	จำนวนยาในแผนซื้อไตรมาส 2	QTY_PLAN_TRIMES2	จำนวนยาที่วางแผนจะซื้อไตรมาส 2 หน่วยเป็น PACK_SIZE ข้อ 11		INTEGER	Y	
17	จำนวนยาในแผนซื้อไตรมาส 3	QTY_PLAN_TRIMES3	จำนวนยาที่วางแผนจะซื้อไตรมาส 3 หน่วยเป็น PACK_SIZE ข้อ 11		INTEGER	Y	
18	จำนวนยาในแผนซื้อไตรมาส 4	QTY_PLAN_TRIMES4	จำนวนยาที่วางแผนจะซื้อไตรมาส 4 หน่วยเป็น PACK_SIZE ข้อ 11		INTEGER	Y	
19	ปีเดือนของข้อมูลที่รายงาน	PERIOD_RPT	กำหนดรูปแบบ "ปีเดือน" (YYYYMM) ใช้ปีคริสต์ศักราช	Y	CHAR	Y	
20	วันที่ส่งข้อมูล	DATE_SEND	กำหนดรูปแบบเป็น "ปีเดือนวันชั่วโมงนาทีวินาที" (YYYYMMDDHHMMSS) ใช้ปีคริสต์ศักราช		DATETIME	Y	

แฟ้มที่ 3 : RECEIPT (การรับยาเข้าคลัง)

จัดเก็บข้อมูลการรับเข้าของยา ที่มาจากการจัดซื้อ/ยืมยา/รับโอน/บริจาค ยา



ลักษณะแฟ้ม : แฟ้มบริการรายเดือน

รอบการส่ง :

1. เก็บข้อมูลทุกเดือน ส่งข้อมูลให้แล้วเสร็จไม่เกิน 10 วัน นับจากวันสิ้นเดือนนั้น ๆ
2. ถ้ามีการเพิ่มเติม แก้ไข รายการในใบสั่งซื้อ/ใบยืม/ใบรับโอน/ใบรับบริจาค ให้ส่งเข้ามาในรอบเดือนนั้น ๆ ด้วย

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
1	รหัสหน่วยบริการ	HOSP_CODE	รหัสหน่วยบริการ 9 หลักตามมาตรฐานของ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	Y	CHAR	Y	
2	รหัสยาของหน่วยบริการ	WORKING_CODE	รหัสยาของหน่วยบริการที่ใช้ในระบบจัดซื้อและ บริหารคลังเวชภัณฑ์	Y	VARCHAR	Y	
3	ชื่อการค้าของยา	TRADE_NAME	ควรประกอบด้วย ชื่อยา ความแรง รูปแบบ		VARCHAR		
4	รหัสยาตามชื่อการค้า	TPUID	รหัสยาตามมาตรฐานของบัญชีข้อมูลยาและรหัส ยามาตรฐานไทย - ยาแผนปัจจุบัน ใส่รหัสมาตรฐาน TMTID(TPU) - ยาสมุนไพร ใส่รหัสมาตรฐาน TTMTID		VARCHAR	Y	ไม่พบรหัสยามาตรฐาน TMTID(TPU) หรือ TTMTID ให้ใส่ค่า "99"
5	ชื่อผู้จัดจำหน่าย	VENDOR_NAME	ชื่อผู้จัดจำหน่ายยาในใบส่งสินค้า		VARCHAR		กรณีรับยามาจากหน่วย บริการ ให้ใส่ชื่อหน่วย บริการนั้น
6	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของ ผู้จัดจำหน่าย	VENDOR_TAX_ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดจำหน่ายยาในข้อ 5		VARCHAR		กรณีรับมาจากหน่วย บริการจะเป็น รหัส 9 หลัก ของหน่วยบริการนั้น

แฟ้มที่ 3 : RECEIPT (การรับยาเข้าคลัง)

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
7	จำนวนรับ	QTY_RCV	จำนวนยาที่รับเข้าคลัง มีหน่วยนับสอดคล้องกับขนาดหีบห่อบรรจุ (PACK_SIZE) ในข้อ 8		INTEGER	Y	
8	จำนวนของขนาดหีบห่อบรรจุ	PACK_SIZE	จำนวนที่สอดคล้องกับราคา PACK_COST ในข้อ 10 ตัวอย่างเช่น 1 กล่อง มี 20 ampoules (ampoule ละ 5 mL) ค่าในฟิลด์นี้คือ "20"		INTEGER	Y	
9	หน่วยนับขนาดบรรจุที่เล็กที่สุด	BASE_UNIT	รหัสของหน่วยนับขนาดบรรจุที่เล็กที่สุด ตัวอย่างเช่น "1 กล่อง มี 20 ampoules ขนาดบรรจุ ampoule ละ 5 mL" ค่าในฟิลด์นี้คือรหัสของ "ampoule"		VARCHAR	Y	อ้างอิง DispUnit ตามมาตรฐาน TMT
10	ราคาต่อหน่วยตามขนาดหีบห่อบรรจุ	PACK_COST	ราคาซื้อต่อหน่วยตามขนาดหีบห่อบรรจุ (ราคาต่อ pack) ในข้อ 8 ตัวอย่างเช่น "1 กล่องมี 20 ampoules ราคากล่องละ 2000.00 บาท" หาก PACK_SIZE = 1, BASE_UNIT = ampoule ค่าฟิลด์นี้คือ "100.00" หาก PACK_SIZE = 20, BASE_UNIT = ampoule ค่าฟิลด์นี้คือ "2000.00"		FLOAT	Y	- ทศนิยม 2 ตำแหน่ง - หลักการ ยาทุกหน่วยนับมีมูลค่า (value) ไม่ว่าจะได้รับมาด้วยวิธีใด ดังนั้น กรณีที่เป็นยาชุดเซย์/บริจาค/ส่วนลด/ของแถม ให้ใส่ราคาขายของผู้จัดจำหน่าย ที่สอดคล้องกับ PACK_SIZE และ BASE_UNIT ของยานั้น ๆ ที่ได้รับมา
11	มูลค่ารวมทั้งหมด	TOTAL_VALUE	คือ QTY_RCV ในข้อ 7 x PACK_COST ในข้อ 10		FLOAT		

แฟ้มที่ 3 : RECEIPT (การรับยาเข้าคลัง)

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
12	เลขที่ผลิต	LOT_NO	เลขที่ของการผลิตยา	Y	VARCHAR	Y	
13	วันหมดอายุ	EXPIRE_DATE	วันที่ยาหมดอายุ กำหนดรูปแบบเป็น “ปีเดือนวัน” (YYYYMMDD) ใช้ปีคริสต์ศักราช	Y	CHAR	Y	
14	เลขที่ใบรับสินค้า	RCV_NO	เลขที่ใบรับสินค้าตามที่โรงพยาบาลกำหนด	Y	VARCHAR	Y	
15	เลขที่ใบสั่งซื้อ	PO_NO	เลขที่ของใบสั่งซื้อตามที่โรงพยาบาลกำหนด		VARCHAR		
16	เลขที่คุมสัญญา	CNT_NO	เลขที่คุมสัญญาหลัก		VARCHAR		
17	วันที่รับยา	DATE_RCV	วันที่รับสินค้ากำหนดรูปแบบเป็น “ปีเดือนวัน” (YYYYMMDD) ใช้ปีคริสต์ศักราช		CHAR	Y	
18	วิธีจัดหา	BUY_METHOD_ID	วิธีจัดหา อ้างอิงตาราง l_buy_method		INTEGER	Y	

แฟ้มที่ 3 : RECEIPT (การรับยาเข้าคลัง)

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
19	การจัดซื้อรวม	CO_PURCHASE_ID	กำหนดรหัส ดังนี้ 1 = ไม่ได้ซื้อรวม 2 = จัดซื้อรวมระดับจังหวัด 3 = จัดซื้อรวมระดับเขต 4 = จัดซื้อรวมระดับกรม 5 = จัดซื้อรวมระดับประเทศ (กองทุน)		INTEGER	Y	
20	การรับยาเข้าคลัง	RCV_FLAG	กำหนดรหัส ดังนี้ 1 = รับจากการซื้อ 2 = รับจากการชดเชย/บริจาค/ส่วนลด/ของแถม 3 = รับจากยาผลิตเอง 4 = รับจากการยืมยา 9 = อื่น ๆ	Y	VARCHAR	Y	
21	ปีเดือนของข้อมูลที่รายงาน	PERIOD_RPT	กำหนดรูปแบบ “ปีเดือน” (YYYYMM) ใช้ปีคริสต์ศักราช		CHAR	Y	
22	วันที่ส่งข้อมูล	DATE_SEND	กำหนดรูปแบบเป็น “ปีเดือนวันชั่วโมงนาทีวินาที” (YYYYMMDDHHMMSS) ใช้ปีคริสต์ศักราช		DATETIME	Y	

แฟ้มที่ 4 : DISTRIBUTION (การจ่ายยาออกจากคลัง)

จัดเก็บข้อมูลการตัดจ่ายยาออกจากหน่วยบริการ

ลักษณะแฟ้ม : แฟ้มบริการรายเดือน

รอบการส่ง :

1. เก็บข้อมูลทุกเดือน ส่งข้อมูลให้แล้วเสร็จไม่เกิน 10 วัน นับจากวันสิ้นเดือนนั้น ๆ
2. จัดเก็บ/บันทึกข้อมูลสรุปในรอบเดือนและส่งข้อมูลภายในรอบของเดือนนั้น ๆ



หมายเหตุ การตัดจ่ายยา 1 รายการ (คือ ชื่อการค้าและขนาดบรรจุ) จะมี 1 record
ในการตัดจ่ายให้กลุ่มหน่วยเบิกเดียวกัน

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
1	รหัสหน่วยบริการ	HOSP_CODE	รหัสหน่วยบริการ 9 หลักตามมาตรฐานของ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	Y	CHAR	Y	
2	รหัสยาของหน่วยบริการ	WORKING_CODE	รหัสยาของหน่วยบริการที่ใช้ในระบบจัดซื้อและ บริหารคลังเวชภัณฑ์	Y	VARCHAR	Y	
3	ชื่อการค้าของยา	TRADE_NAME	ควรประกอบด้วย ชื่อยา ความแรง รูปแบบ		VARCHAR		
4	รหัสยาตามชื่อการค้า	TPUID	รหัสยาตามมาตรฐานของบัญชีข้อมูลยาและรหัสยา มาตรฐานไทย - ยาแผนปัจจุบัน ใส่รหัสมาตรฐาน TMTID(TPU) - ยาสมุนไพร ใส่รหัสมาตรฐาน TTMTID		VARCHAR	Y	ไม่พบรหัสยามาตรฐาน TMTID(TPU) หรือ TTMTID ให้ใส่ค่า "99"
5	จำนวนจ่าย	QTY_DIS	จำนวนยาที่จ่ายไปยังหน่วยเบิก มีหน่วยนับ สอดคล้องกับขนาดหีบห่อบรรจุ (PACK_SIZE)		FLOAT	Y	

แฟ้มที่ 4 : DISTRIBUTION (การจ่ายยาออกจากคลัง)

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
6	จำนวนของขนาดหีบห่อบรรจุ	PACK_SIZE	จำนวนของขนาดหีบห่อบรรจุ ที่ตัดจ่าย		INTEGER	Y	
7	หน่วยนับขนาดบรรจุที่เล็กที่สุด	BASE_UNIT	รหัสของหน่วยนับที่เล็กที่สุดของขนาดบรรจุ เช่น “1 กล่อง มี 20 ampoules ขนาดบรรจุ ampoule ละ 4 mL” ค่าในฟิลด์นี้คือรหัสของ “ampoule”		VARCHAR	Y	อ้างอิง DispUnit ตามมาตรฐาน TMT
8	มูลค่าจ่าย	VALUE	มูลค่าการจ่ายยา		FLOAT	Y	ทศนิยม 2 ตำแหน่ง
9	รหัสกลุ่มหน่วยเบิก	DIS_DEPT_GROUP	รหัสกลุ่มหน่วยเบิก	Y	CHAR		อ้างอิงตามตาราง l_dept
10	ปีเดือนของข้อมูลที่รายงาน	PERIOD_RPT	กำหนดรูปแบบ “ปีเดือน” (YYYYMM) ใช้ปีคริสต์ศักราช	Y	CHAR	Y	
11	วันที่ส่งข้อมูล	DATE_SEND	กำหนดรูปแบบเป็น “ปีเดือนวันชั่วโมงนาทีวินาที” (YYYYMMDDHHMMSS) ใช้ปีคริสต์ศักราช		DATETIME	Y	

แฟ้มที่ 5 : INVENTORY (ยาคลัง)

จัดเก็บข้อมูลรายการยาคลังเหลือที่มีในหน่วยบริการ



ลักษณะแฟ้ม : แฟ้มบริการรายเดือน

รอบการส่ง :

1. ส่งข้อมูลทุกเดือน ส่งข้อมูลให้แล้วเสร็จไม่เกิน 10 วัน นับจากวันสิ้นเดือนนั้น ๆ
2. จัดเก็บ/บันทึกข้อมูลสรุปทุกรายการยาในคลังและส่งข้อมูลภายในรอบของเดือนนั้น ๆ

หมายเหตุ 1. ยา 1 รายการ (คือ TRADE_NAME และ LOT_NO และ PACK_SIZE) จะมี 1 record ต่อ 1 รายการคงเหลือในรอบเดือน

2. ให้ส่งทุกรายการตาม TRADE_NAME และ LOT_NO ที่มีปริมาณคงคลังคงเหลือมากกว่า 0

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
1	รหัสหน่วยบริการ	HOSP_CODE	รหัสหน่วยบริการ 9 หลักตามมาตรฐานของ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	Y	CHAR	Y	
2	รหัสยาของหน่วยบริการ	WORKING_CODE	รหัสยาของหน่วยบริการที่ใช้ในระบบจัดซื้อและ บริหารคลังเวชภัณฑ์	Y	VARCHAR	Y	
3	ชื่อการค้าของยา	TRADE_NAME	ควรประกอบด้วย ชื่อยา ความแรง รูปแบบ		VARCHAR		
4	รหัสยาตามชื่อการค้า	TPUID	รหัสยาตามมาตรฐานของบัญชีข้อมูลยาและรหัสยา มาตรฐานไทย - ยาแผนปัจจุบัน ใส่รหัสมาตรฐาน TMTID(TPU) - ยาสมุนไพร ใส่รหัสมาตรฐาน TTMTID		VARCHAR	Y	ไม่พบรหัสยาตามมาตรฐาน TMTID(TPU) หรือ TTMTID ให้ใส่ค่า "99"
5	ชื่อผู้จัดจำหน่าย	VENDOR_NAME	ชื่อผู้จัดจำหน่ายยาในใบส่งสินค้า		VARCHAR		กรณีรับยามาจากหน่วย บริการ ให้ใส่ชื่อหน่วย บริการนั้น

แฟ้มที่ 5 : INVENTORY (ยาคงคลัง)

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
6	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดจำหน่าย	VENDOR_TAX_ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดจำหน่ายยาในข้อ 5		VARCHAR		กรณีรับมาจากหน่วยบริการจะเป็น รหัส 9 หลักของหน่วยบริการนั้น
7	จำนวนคงคลัง	QTY_ONHAND	ณ วันที่รายงาน หรือ วันที่ส่งออกข้อมูล ตามขนาดหีบห่อบรรจุ (PACK_SIZE)		INTEGER	Y	
8	จำนวนของขนาดหีบห่อบรรจุ	PACK_SIZE	จำนวนขนาดหีบห่อบรรจุยา จำนวนที่สอดคล้องกับราคา PACK_COST ในข้อ 10 ตัวอย่างเช่น 1 กล่อง มี 20 ampoules (ampoule ละ 5 mL) ค่าในฟิลด์นี้คือ "20"		INTEGER	Y	
9	หน่วยนับขนาดบรรจุที่เล็กที่สุด	BASE_UNIT	รหัสของหน่วยนับที่เล็กที่สุดของขนาดบรรจุ เช่น "1 กล่อง มี 20 ampoules ขนาดบรรจุ ampoule ละ 5 mL" ค่าในฟิลด์นี้คือรหัสของ "ampoule"		VARCHAR	Y	อ้างอิง DispUnit ตามมาตรฐานTMT
10	ราคาต่อหน่วยตามขนาดหีบห่อบรรจุ	PACK_COST	ราคาที่กำหนดในคลังยาต่อขนาดหีบห่อบรรจุ (ราคาต่อขนาดบรรจุ ในข้อ 8) ตัวอย่างเช่น "1 กล่องมี 20 ampoules ราคากล่องละ 2000.00 บาท" หาก PACK_SIZE = 1, BASE_UNIT = ampoule ค่าฟิลด์นี้คือ "100.00" หาก PACK_SIZE = 20, BASE_UNIT = ampoule ค่าฟิลด์นี้คือ "2000.00"		FLOAT	Y	จุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง

แฟ้มที่ 5 : INVENTORY (ยาคงคลัง)

No	CAPTION	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	NOT NULL	COMMENT
11	มูลค่าคงคลัง	VALUE_ONHAND	มูลค่ายาคงคลัง ณ วันที่รายงาน หรือ วันที่ส่งออก คือ ข้อมูล QTY_ONHAND ในข้อ 7 x PACK_COST ในข้อ 10		FLOAT	Y	จุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง
12	เลขที่ผลิต	LOT_NO	เลขที่ของการผลิตยา	Y	VARCHAR	Y	NOT NULL ในกรณี QTY_ONHAND > 0
13	วันหมดอายุ	EXPIRE_DATE	วันที่ยาหมดอายุ กำหนดรูปแบบเป็น “ปีเดือนวัน” (YYYYMMDD) ใช้ปีคริสต์ศักราช	Y	CHAR	Y	NOT NULL ในกรณี QTY_ONHAND > 0
14	วันที่รายงานจำนวนคงคลัง	DATE_ONHAND	วันที่รายงานจำนวนคงคลังยา (QTY_ONHAND) กำหนดรูปแบบ “ปีเดือนวัน” (YYYYMMDD) โดยเป็นปีคริสต์ศักราช	Y	CHAR	Y	
15	วันที่ส่งข้อมูล	DATE_SEND	วันที่ส่งข้อมูลกำหนดรูปแบบเป็น “ปีเดือนวันชั่วโมงนาที่วินาที” (YYYYMMDDHHMMSS) โดยเป็นปีคริสต์ศักราช		DATETIME	Y	



ตารางอ้างอิง

ชื่อตาราง I_buy_method (วิธีการจัดซื้อยา) ในแฟ้ม RECEIPT

BUY_METHOD_ID	Buy_MethodName
10	วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
11	e-Market
12	e-Bidding
13	สอบราคา
20	วิธีคัดเลือก
30	วิธีเฉพาะเจาะจง
31	ก.เชิญชวน และคัดเลือกแล้วไม่มีผู้เสนอ
32	ข. ไม่เกิน 500,000 บาท (ทั่วไป)
33	ค. จำหน่ายโดยชอบด้วยกฎหมายเพียงรายเดียว (เช่น อย.)
34	ง. เร่งด่วน (เช่น อุบัติภัย หรือ โรคติดต่อร้ายแรง)
35	จ. ซื้อต่อสัญญา ราคาไม่สูงกว่าเดิม
36	ฉ. ซื้อจากขายทอดตลาดจากหน่วยงานรัฐ
37	ช. จำต้องซื้อเฉพาะแหล่ง
38	ซ. กรณีอื่น ๆ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (เช่น ยานวัตกรรมไทย, ยา GPO)
95	ยาสันับสนุนจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)
96	ยาสันสนับสนุนจากสำนักงานประกันสังคม (ปกส.)
97	ยาสันสนับสนุนโครงการอื่น ๆ
99	อื่น ๆ

ตารางอ้างอิง

กลุ่มหน่วยเบิก ชื่อตาราง I_dept ในแฟ้ม DISTRIBUTION

DIS_DEPT_GROUP	CONSUMP_GROUP	ความหมาย
1	OPD + IPD consumption	หน่วยเบิกที่บริการทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในสัดส่วนใกล้เคียงกัน
2	OPD consumption	หน่วยเบิกที่บริการผู้ป่วยนอกเป็นหลัก (มากกว่าร้อยละ 70)
3	IPD consumption	หน่วยเบิกที่บริการผู้ป่วยในเป็นหลัก (มากกว่าร้อยละ 70)
4	อื่นๆ ในโรงพยาบาล	หน่วยเบิกอื่น ๆ ในโรงพยาบาล เช่น ห้องผ่าตัด, ห้อง x-ray
5	รพ.สต.	รพ.สต. ภายในเครือข่ายบริการเดียวกัน
6	รพ.สต.ที่ถ่ายโอน	รพ.สต. ที่ถ่ายโอนไปหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น
9	อื่นๆ ภายนอกโรงพยาบาล	หน่วยเบิกอื่นที่ไม่ใช่ CUP ของโรงพยาบาล เช่น รพ.อื่นๆ

แนวทางการจัดส่งข้อมูล

- ระบบการรับข้อมูล 5 แฟ้ม พร้อมรับข้อมูลตามมาตรฐานข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ (ยา) พ.ศ. 2568 ในวันที่ 20 สิงหาคม 2568
- สถานบริการที่มีข้อมูลพร้อม สามารถเริ่มส่งได้ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2568 เป็นต้นไป
- สถานบริการที่ต้องปรับปรุงโครงสร้างข้อมูลเมื่อแล้วเสร็จ สามารถส่งได้หลังจากวันที่ 20 สิงหาคม 2568 เป็นต้นไป
- ข้อมูลที่ส่งเป็นข้อมูล 5 แฟ้มตามประกาศ มาตรฐานข้อมูลบริหารเวชภัณฑ์ (ยา) พ.ศ. 2568 โดยให้ส่งข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่เดือนเมษายน 2568 ซึ่งเป็นการเริ่มต้นของไตรมาสที่ 3 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ขั้นตอนการส่ง Token

เข้าเว็บไซต์สำหรับส่งเพิ่มข้อมูลได้ที่ URL
<http://203.157.3.54/hssd1/>



ขั้นตอนการส่ง API ของโปรแกรม INVC

โดย เกสัชกรคมกฤษ ศรีไสว

ผู้พัฒนาโปรแกรม INVC

ขั้นตอนการส่ง API ของโปรแกรม INVS

โดย เกสัชกรรัชตะ อุลมาน
ผู้พัฒนาโปรแกรม INVS

ขั้นตอนการส่ง API ของโปรแกรม Drug

โดย เกสัชกรยุทธพงษ์ เจริญสวัสดิ์
ผู้พัฒนาโปรแกรม Drug

ขั้นตอนการส่ง API ของโปรแกรม InVent

โดย เกสัชกรทัศนัย วงศ์เจริญไชย

ผู้พัฒนาโปรแกรม InVent

ถาม – ตอบ Q & A

Thank You

