

การเตรียมข้อมูลก่อนนำส่ง Dataset



- Purchaseplan
- Druglist

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กองบริหารการสาธารณสุข

18 ตุลาคม 2566



กลุ่มช่วยเหลือนำเข้าข้อมูลแผนปฏิบัติการ

03

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง dataset



Purchaseplan

HOSP_CODE	YEARBUDGET	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID	NLEM	QTY_USE_YEAR3	QTY_USE_YEAR2	QTY_USE_YEAR1	QTY_THIS_YEAR	PACK_SIZE	BASE_UNIT	PACK_COST	VALUE_THIS_YEAR	QTY_PLAN_TRIMES1	QTY_PLAN_TRIMES2	QTY_PLAN_TRIMES3	QTY_PLAN_TRIMES4	PERIOD_RPT	DATE_SEND
12345	2024	872656	ACICLOVIR 5 G/100 G CREAM, 1 G SACHET	874209	N	2900	1600	1875	2500	1	sachet	4	10000	625	600	625	625	202310	
12345	2024	536910	ADENOSINE 6 MG/2ML INJ{C}	536910	E	136	112	165	160	6	vial	2313.34	370134.4	40	40	40	40	202310	
12345	2024	537340	AMIKACIN 500 MG/2 ML SOL FOR INJ, 2 ML	537340	E	12100	11310	11691	10200	1	vial	23	234600	2550	2550	2550	2550	202310	
12345	2024	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	129	74	66	120	500	capsule	430	51600	30	30	30	30	202310	
12345	2024	226483	AMOXICILLIN 500 MG CAPSULE, HARD	226483	E	764	684	518	660	500	capsule	650	429000	165	165	165	165	202310	
12345	2024	539549	AMPICILLIN 1 G FOR INJECTION	539549	E	208	202	162	230	100	vial	1550	435363	60	60	60	50	202310	
12345	2024	1438	BETAMETHASONE VALERATE 0.1 % CRM, 500 G	758221	E	200	255	320	300	1	jar	350	105000	75	75	75	75	202310	
12345	2024	25441	BLEOMYCIN 15 MG INJ (X)	200778	E	145	240	257	240	1	vial	806.78	193627.2	60	60	60	60	202310	
12345	2024	200811	BORTEZUMIB 3.5 MG INJ OCPA	200811	E	0	12	9	20	1	vial	7490	149800	10	5	5	0	202310	
12345	2024	201232	CARBOPLATIN 450 MG/45 ML CONCENTRATE FOR SOLUTION	201232	E	1210	1091	1146	900	1	vial	731.88	658692	225	225	225	225	202310	
12345	2024	492658	CETRIMIDE 15 G/100 ML+ CHLORHEXIDINE GLUCONATE 5L	492658	E	0	0	2	20	1	gallon	840	16800	5	5	5	5	202310	
12345	2024	61479	DABRAFENIB 50 MG CAPSULE	1019336	E	0	0	2	2	56	capsule	57780	600000000	1	0	1	0	202310	
12345	2024	37876	DILTIAZEM 10MG INJECTION	202508	E	0	3	0	16	10	ampoule	2999.96	47999.36	4	4	4	4	202310	
12345	2024	199724	FLUOROURACIL 1000MG/20ML INJ{X} {PL}	199724	E	5595	6505	7380	6770	1	vial	139.1	941707	1693	1693	1693	1693	202310	
12345	2024	49000	INSULIN GLARGINE 300IU/ML,1.5 ML SOL FOR INJ PF	99	E	0	0	56	200	5	prefilled pen	3611.25	722250	50	50	50	50	202310	
12345	2024	618547	LAMIVUDINE 10 MG/1 ML SYRUP, 60 ML	199724	E	60	15	150	80	1	bottle	60	4800	20	20	20	20	202310	
12345	2024	58988	ERYTHROPOETIN ALFA 30000 IU/0.75ML SYRING (ช เฉพาะราย)	99	E	0	0	1000	800	1	prefilled syr	280	224000	200	200	200	200	202310	
12345	2024	49028	LEVODOPA100,BENSERAZIDE25 TAB HBS	67500435	E	0	0	60	60	100	capsule	682.66	40959.6	15	15	15	15	202310	
12345	2024	44681	LUBIPROSTONE 8 MCG CAPSULE	1038932	E	0	0	62	40	61	capsule	2311.2	70000000	10	10	10	10	202310	
12345	2024	37560	NICARDIPINE 10MG/10ML INJECTION	206926	E	0	670	1518	1880		ampoule	749	1408120	470	470	470	470	202310	
12345	2024	25747	OCTREOTIDE 100 MCG/1 ML SOL FOR INJECTION	484890	E	0	6280	13080	15100	500	ampoule	127	1917700	3700	3800	3800	3800	202310	
12345	2024	28254	PHYTOMENADION 1MG/0.5ML INJ	574986	E	6170	5460	4800	7000	1	ampoule	10.5	73500	1750	1750	1750	1750	202310	
12345	2024	2344	POTASSIUM CHLORIDE 2 MEQ/ML INJ ,10 ML	519521	E	427	412	363	480	50	ampoule	315	151200	120	120	120	120	202310	
12345	2024	26693	ROPINIROLE 2 MG PROLONGED RELEASE TABLET	425413	E	818	1241	1631	1440	28	tablet	299.6	431424	360	360	360	360	202310	
12345	2024	47312	TEMOZOLOMIDE 100 MG CAPSULE(ช)	766338	E	0	0	3	8	500	capsule	10165	81320	2	2	2	2	202310	
12345	2024	51245	TENECTIPLASE 40 MG (8000 U) INJ (C)	99	E	2	3	6	4	500	vial	21999.2	87996.8	1	1	1	1	202310	
12345	2024	46259	TIOTROPIUM BROMIDE 2.5MCG + OLODATEROL HCL 2.5MCG INH(ช)	996445	E	0	0	47	40	1	actuation	1444.5	57780	10	10	10	10	202310	
12345	2024	209881	VINBLASTINE SULFATE 10 MG POWDER FOR SOLUTION FOR	209881	E	60	60	23	80	1	vial	10	31600	20	20	20	20	202310	
12345	2024	29176	INFLUENZA VACCINE 1 DOSE 0.5ML(EPI) 3สายพันธุ์	668592	E	0	0	1500	1500	1	ampoule	1500	2250000	750	750	0	0	202310	
12345	2024	20168	LEUPRORELIN ACETATE 11.25MG/ML INJ (Claim)	961497	E	69	116	120	100	1	prefilled syr	7383	738300	25	25	25	25	202310	
12345	2024	31071	NEVIRAPINE 200 MG FILM-COATED TABLET (Claim/UC)	659784	E	80	40	120	100	60	tablet	298.47	29847	25	25	25	25	202310	
12345	2024	27844	RALTEGRAVIR 400 MG TAB (Claim/๑2)	647118	E	2	10	6	0	60	tablet	7277.07	0	0	0	0	0	202310	
12345	2024	209636	TRASTUZUMAB 440 MG INJ (CLAIM/๑2)	209636	E	18	14	0	8	1	prefilled syr	17013	136104	2	2	2	2	202310	
12345	2024	35441	ACETAZOLAMIDE 10MG/ML SUS {รพ. ผลัด}	99	E	10	20	20	0	1	bottle	60	0	0	0	0	0	202310	
12345	2024	58432	PAPAVERINE INJ 30MG/ML 2ML (รพ.ศิริราชผลัด)	753197	E	0	0	0	20	1	vial	300	6000	10	0	10	0	202310	
12345	2024	6S001	SALICYLIC ACID 40% ,100 GM CRM {รพ.ผลัด}	925039	E	20	50	60	0	1	jar	200	0	0	0	0	0	202310	
12345	2024	6U001	UREA 10% CREAM ,10 GM {รพ.ผลัด}	927328	E	120	200	220	0	1	tube	25	0	0	0	0	0	202310	

No	FIELD NAME	DESCRIPTION : Purchase Plan	COMMENT
1	HOSP_CODE	รหัสสถานพยาบาล ตามมาตรฐาน กยผ.	เช่น 12345
2	YEARBUDGET	ปีงบประมาณ (ระบุเป็น ค.ศ. YYYY)	ปี ค.ศ.
3	WORKING_CODE	รหัสยาหรือเวชภัณฑ์ของสถานพยาบาลที่ใช้ในระบบจัดซื้อ และบริหารคลังเวชภัณฑ์	เช่น 1250010
4	GENERIC_NAME	ชื่อสามัญทางยา (ควรประกอบด้วย ชื่อยา ความแรง รูปแบบ)	เช่น amitriptyline 10 mg tablet
5	GPUID	รหัสยามาตรฐานไทย (TMT) กรณียาแผนปัจจุบัน ใส่รหัส TMT ชั้น GPU กรณียาสมุนไพร ใส่รหัส TTMTID	กรณีไม่มี GPU และ TTMTID ให้ ใส่ "99"
6	NLEM	ใช้ระบุว่ารายการนี้เป็นยาในบัญชียาหลักหรือไม่ โดยใส่ค่าดังนี้ E = เป็นยาที่อยู่บัญชียาหลักแห่งชาติ (ED) N = เป็นยาที่อยู่นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (Non-ED)	ส่งเฉพาะยา (ไม่ต้องส่งเคมีภัณฑ์)
7	QTY_USE_YEAR3	จำนวนการใช้ยาย้อนหลัง ปีที่ 3 (หน่วยเป็น pack size)	ไม่มีจุดทศนิยม
8	QTY_USE_YEAR2	จำนวนการใช้ยาย้อนหลัง ปีที่ 2 (หน่วยเป็น pack size)	ไม่มีจุดทศนิยม
9	QTY_USE_YEAR1	จำนวนการใช้ยาย้อนหลัง ปีที่ 1 (หน่วยเป็น pack size)	ไม่มีจุดทศนิยม
10	QTY_THIS_YEAR	จำนวนในแผนตามรายการยาในปีนั้น (หน่วยตาม pack_size) เช่น แผนซื้อ 15 กล่อง (20 ampule/กล่อง) ราคากล่องละ 2,000 บาท ค่าในฟิลด์นี้ คือ "15"	ไม่มีจุดทศนิยม
11	PACK_SIZE	จำนวนของขนาดหีบห่อบรรจุ ที่สอดคล้องกับราคา PACK_COST เช่น 1 กล่อง มี 20 ampule (ampuleละ 5 ml) ค่าในฟิลด์นี้คือ "20"	ไม่มีจุดทศนิยม
12	BASE_UNIT	รหัสของหน่วยนับเล็กที่สุดของขนาดบรรจุ	เช่น tablet, amp
13	PACK_COST	ราคาต่อหน่วยตามขนาดแพคบรรจุ (pack_size) เช่น แผนซื้อ 15 กล่อง (20 ampule/กล่อง) ราคากล่องละ 2,000 บาท ค่าในฟิลด์นี้ คือ "2000.00"	ทศนิยม 2 ตำแหน่ง กรณี เป็นค่าว่างให้ ใส่ 0.00
14	VALUE_THIS_YEAR	มูลค่าแผนจัดซื้อ เช่น แผนซื้อ 15 กล่อง (20 ampule/กล่อง) ราคากล่องละ 2,000 บาท ค่าในฟิลด์นี้ คือ "30000.00"	ทศนิยม 2 ตำแหน่ง กรณี เป็นค่าว่างให้ ใส่ 0.00
15	QTY_PLAN_TRIMES1	จำนวนแผนซื้อไตรมาส1 (หน่วยเป็น pack size)	ไม่มีจุดทศนิยม
16	QTY_PLAN_TRIMES2	จำนวนแผนซื้อไตรมาส2 (หน่วยเป็น pack size)	ไม่มีจุดทศนิยม
17	QTY_PLAN_TRIMES3	จำนวนแผนซื้อไตรมาส3 (หน่วยเป็น pack size)	ไม่มีจุดทศนิยม
18	QTY_PLAN_TRIMES4	จำนวนแผนซื้อไตรมาส4 (หน่วยเป็น pack size)	ไม่มีจุดทศนิยม
19	PERIOD_RPT	ปีเดือนของการจัดทำข้อมูลและประกาศใช้แผน กำหนด รูปแบบ "ปีเดือน" (YYYYMM) โดยเป็นปี ค.ศ.	เช่น 202411
20	DATE_SEND	วันที่ส่งข้อมูลกำหนดรูปแบบเป็น "ปีเดือนวันชั่วโมงนาที วินาที" (YYYYMMDDHHMMSS) โดยเป็นปี ค.ศ	กรณี excel loader เว้นว่าง ได้ ระบบฝั่งรับจะ stamp วันที่รับเข้าแทน

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง dataset



1. ควรใช้ template ตามที่แนะนำ
2. Sheet ที่จะนำเข้าระบบจะมีชื่อว่า
“1แผนปฏิบัติการ”
3. การตั้งชื่อไฟล์ข้อมูล
 - ขึ้นต้นด้วยรหัสโรงพยาบาล 5 หลักแรก
 - หลังรหัส 5 หลักควรตั้งชื่อไฟล์ให้สื่อความหมายของข้อมูล
 - ชื่อไฟล์ต้องเป็นอักษรตัวเล็กเท่านั้น
 - ระบุวันที่ของข้อมูลท้ายชื่อไฟล์ โดยรูปแบบ YYYYMMDD (ปี ค.ศ.)
ตัวอย่าง 10666_purchaseplan_20241012
4. บันทึกไฟล์ .xlsx หรือ .txt(UTF-8) หรือ .csv(UTF-8)

03

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง dataset



Purchaseplan

5. YEARBUDGET = 2024

จะต้องตรงกับงวดสิ่งที่แจ้งหน้า web กบรส

HOSP_CODE	YEARBUDGET	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID	NLEM	QTY_USE_YEAR3	QTY_USE_YEAR2
12345	2024	872656	ACICLOVIR 5 G/100 G CREAM, 1 G SACHET	874209	N	2900	1600
12345	2024		J{C}	536910	E	136	112
12345	2024		SOL FOR INJ, 2 ML	537340	E	12100	11310
12345	2024	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	129	74
12345	2024	226483	AMOXICILLIN 500 MG CAPSULE, HARD	226483	E	764	684
12345	2024	539549	AMPICILLIN 1 G FOR INJECTION	539549	E	208	202
12345	2024	1438	BETAMETHASONE VALERATE 0.1 % CRM, 500 G	758221	E	200	255

ปีงบประมาณ โดยระบุเป็น ค.ศ.

6. WORKING_CODE ต้องไม่ซ้ำ

HOSP_CODE	YEARBUDGET	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID	NLEM	QTY_USE_YEAR3	QTY_USE_YEAR2
12345	2024	872656	ACICLOVIR 5 G/100 G CREAM, 1 G SACHET	874209	N	2900	1600
12345	2024	536910	ADENOSINE 6 MG/2ML INJ{C}	536910	E	136	112
12345	2024	537340			E	12100	11310
12345	2024	226695			E	129	74
12345	2024	226483			E	764	684
12345	2024	539549	AMPICILLIN 1 G FOR INJECTION	539549	E	208	202
12345	2024	1438	BETAMETHASONE VALERATE 0.1 % CRM, 500 G	758221	E	200	255

WORKING_CODE ไม่ซ้ำ : รหัสยาซึ่งเป็น local code ที่ใช้ใน
คลังยาของรพ. ต้องกรอกข้อมูลไม่ซ้ำกัน

7. HOSP_CODE ข้อมูล excel ต้องตรงกับ รหัส 5 หลักของชื่อไฟล์

12345_dataset_Purchaseplan.xlsx					
A	B	C	D	E	F
HOSP_CODE	YEARBUDGET	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	NLEM	QTY_US
12345			mg tablet	E	
12345			mg/10 mL solution for injection	E	
12345	202	1130550	amiodarone hydrochloride 150 mg/3 mL concentrate for solutio	E	
12345	202	1130540	amiodarone hydrochloride 200 mg tablet	E	
12345	202	1250010	amitriptyline hydrochloride 10 mg film-coated tablet	E	

HOSP_CODE ข้อมูลใน excel ต้องตรงกับ
รหัสโรงพยาบาลตามชื่อ file

03

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง dataset



Purchaseplan

8. ตัวเลขจำนวน

ไม่ต้องมี “,”

K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
PACK_SIZE	BASE_UNIT	PACK_COST	VALUE_THIS_YEAR	QTY_PLAN_TRIMES1	QTY_PLAN_TRIMES2	QTY_PLAN_TRIMES3	QTY_PLAN_TRIMES4	PERIOD_RPT	DATE_SEND			
1	tablet	0.45	45225.00	102000	0	100500	10852000	02212	20221201050201			
50	ampule	400.00	5200.00	13	13	13	11	02212	20221202050201			
6	ampule	360.00	56880.00	158	158	158	156	02				
100	tablet	310.00	13950.00	0	45	45	45	02				
500	tablet	113.00	11865.00	105	105	105	105	02212	20221203050201			
1	vial	28.00	126000.00	4500	0	4500	4500	02212	20221206050201			
100	vial	1500.00	67500.00	45	45	45	45	02212	20221207050201			
60	capsule	0.00	0.00	0	25	25	25	02212	20221208050201			
30	capsule	0.00	0.00	0	0	0	0	02212	20221209050201			
1	tablet	0.19	84600.00	0	0	450000	0	02212	20221210050201			
100	tablet	140.00	0.00	50	50	0	50	02212	20221211050201			
100	tablet	150.00	15000.00	100	0	100	0	02212	20221212050201			
100	tablet	315.00	23625.00	75	66675	75	75	02212	20221213050201			
1	ampule	3.15	1751006.25	875	875	555875	875	02212	20221214050201			

ข้อมูลที่เป็นตัวเลขไม่ต้องใส่ Comma (,)

9. NLEM ตามบัญชียาหลักแห่งชาติ --- > รหัส E, N

HOSP_CODE	YEARBUDGET	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID	NLEM	QTY_USE_YEAR3	QTY_USE_YEAR2
12345	2024	872656	ACICLOVIR 5 G/100 G CREAM, 1 G SACHET	874209	N	2900	1600
12345	2024	536910	ADENOSINE 6 MG/2ML INJ{C}	536910	E	136	112
12345	2024	537340	AMIKACIN 500 MG/2 ML SOL FOR INJ, 2 ML	537340	E	12100	11310
12345	2024	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	129	74
12345	2024	226483	AMOXICILLIN 500 MG CAPSULE, HARD	226483	E	764	684
12345	2024	539549	AMPICILLIN 1 G FOR INJECTION	539549	E	208	202
12345	2024	1438	BETAMETHASONE VALERATE 0.1 % CRM, 500 G	758221	E	200	255
12345	2024	200784	BLEOMYCIN 15 MG INJ (X)	200778	E	145	240
12345	2024	200811	BORTEZUMIB 3.5 MG INJ OCPA	200811	N	0	12

03

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง dataset



Purchaseplan

10. GPUID : กรณียาแผนปัจจุบัน ใส่รหัส TMT ชั้น GPU กรณีเป็นยาสมุนไพร ใส่รหัส TTMTID

กรณีไม่มี ให้ใส่ “99”

HOSP_CODE	YEARBUDGET	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID
12345	2024	872656	ACICLOVIR 5 G/100 G CREAM, 1 G SACHET	874209
12345	2024	536910	ADENOSINE 6 MG/2ML INJ{C}	536910
12345	2024	537340	AMIKACIN 500 MG/2 ML SOL FOR INJ, 2 ML	537340
12345	2024	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695
12345	2024	226483	AMOXICILLIN 500 MG CAPSULE, HARD	226483
12345	2024	539549	AMPICILLIN 1 G FOR INJECTION	539549
12345	2024	1438	BETAMETHASONE VALERATE 0.1 % CRM, 500 G	758221
12345	2024	24457	BLEOMYCIN 15 MG INJ (X)	200778
12345	2024	200811	BORTEZUMIB 3.5 MG INJ OCPA	200811
12345	2024	201232	CARBOPLATIN 450 MG/45 ML CONCENTRATE FOR SOLUTION	201232
12345	2024	492658	CETRIMIDE 15 G/100 ML+ CHLORHEXIDINE GLUCONATE 5L	492658
12345	2024	61479	DABRAFENIB 50 MG CAPSULE	1019336
12345	2024	37876	DILTIAZEM 10MG INJECTION	202508
12345	2024	199724	FLUOROURACIL 1000MG/20ML INJ{X} {PL}	199724
12345	2024	49000	INSULIN GLARGINE 300IU/ML,1.5 ML SOL FOR INJ PF	99
12345	2024	618547	LAMIVUDINE 10 MG/1 ML SYRUP, 60 ML	199724

03

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง dataset



Druglist

HOSP_CODE	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID	NLEM	PRODUCT_CAT	BASE_UNIT	STATUS	DATE_STATUS	PERIOD_RPT	DATE_SEND
12345	872656	ACICLOVIR 5 G/100 G CREAM, 1 G SACHET	874209	N	1 tube	1	20230403	202309		
12345	536910	ADENOSINE 6 MG/2ML INJ{C}	536910	E	1 vial	1	20230403	202309		
12345	537340	AMIKACIN 500 MG/2 ML SOL FOR INJ, 2 ML	537340	E	1 vial	1	20230403	202309		
12345	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	1 capsule	1	20230403	202309		
12345	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	1 capsule	1	20230403	202309		
12345	24557	AMOXICILLIN 500 MG CAPSULE, HARD	226483	E	1 capsule	1	20230403	202309		
12345	539549	AMPICILLIN 1 G FOR INJECTION	99	E	3 vial	1	20230403	202309		
12345	1438	BETAMETHASONE VALERATE 0.1 % CRM, 500 G	9179059	E	1 jar	1	20220905	202309		
12345	200784	BLEOMYCIN 15 MG INJ (X)	200778546	E	1 vial	1	20230403	202309		
12345	200811	BORTEZUMIB 3.5 MG INJ, {OCPA}	99	N	3 vial	1	20230403	202309		
12345	201232	CARBOPLATIN 450 MG/45 ML CONCENTRATE FOR SOLUTION	201232	E	1 vial	1	20230403	202309		
12345	492658	CETRIMIDE 15 G/100 ML+ CHLORHEXIDINE GLUCONATE 5L	492658	E	1 gallon	1	20221007	202309		
12345	61479	DABRAFENIB 50 MG CAPSULE	1019336	E	1 capsule	1	20221010	202309		
12345	37876	DILTIAZEM 10MG INJECTION	202508	E	2 ampoule	1	20190828	202309		
12345	199724	FLUOROURACIL 1000MG/20ML INJ{X} {PL}	199724	E	1 vial	1	20190123	202309		
12345	49000	INSULIN GLARGINE 300IU/ML,1.5 ML SOL FOR INJ PF	1010065	E	1 prefilled pen	1	20230403	202309		
12345	618547	LAMIVUDINE 10 MG/1 ML SYRUP, 60 ML	618547	E	1 bottle	2	20201015	202309		
12345	49028	LEVODOPA100,BENSERAZIDE25 TAB HBS	1027823	E	2 capsule	1	20230403	202309		
12345	44681	LUBIPROSTONE 8 MCG CAPSULE	1038932	E	1 capsule	1	20230403	202309		
12345	37560	NICARDIPINE 10MG/10ML INJECTION	206926	E	1 ampoule	1	20230403	202309		
12345	25747	OCTREOTIDE 100 MCG/1 ML SOL FOR INJECTION	484890	E	1 ampoule	1	20200303	202309		
12345	28254	PHYTOMENADION 1MG/0.5ML INJ	574986	E	1 ampoule	1	20200303	202309		
12345	2344	POTASSIUM CHLORIDE 2 MEQ/ML INJ ,10 ML	519521	E	1 ampoule	1	20200303	202309		
12345	26693	ROPINIROLE 2 MG PROLONGED RELEASE TABLET	425413	E	1 tablet	1	25660403	202309		
12345	47312	TEMOZOLOMIDE 100 MG CAPSULE	766338	N	1 capsule	1	20230403	202309		

No	FIELD NAME	DESCRIPTION : Drug list	COMMENT
1	HOSP_CODE	รหัสสถานพยาบาล ตามมาตรฐาน กยผ.	เช่น 12345
2	WORKING_CODE	รหัสยาหรือเวชภัณฑ์ของสถานพยาบาลที่ใช้ในระบบ จัดซื้อและบริหารคลังเวชภัณฑ์	เช่น 4477
3	GENERIC_NAME	ชื่อสามัญทางยา (ควรประกอบด้วย ชื่อยา ความแรง รูปแบบ)	เช่น amitriptyline 10 mg tablet
4	GPUID	รหัสยามาตรฐานไทย (TMT) กรณียาแผนปัจจุบัน ใส่รหัส TMT ชั้น GPU กรณียาสมุนไพร ใส่รหัส TTMTID	กรณีไม่พบรหัสยา มาตรฐาน GPUID หรือ TTMTID ให้ ใส่ค่า "99"
5	NLEM	ใช้ระบุว่ารายการนี้เป็นยาในบัญชียาหลักหรือไม่ โดยใส่ค่าดังนี้ E = เป็นยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ(ED) N = เป็นยาที่อยู่นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ(Non-ED)	ส่งเฉพาะยา (ไม่ต้องส่งเคมีภัณฑ์)
6	PRODUCT_CAT	ประเภทยาและเวชภัณฑ์ โดยกำหนดให้ 1 = ยาแผนปัจจุบันที่ขึ้นทะเบียนตำรับยากับ อย. 2 = ยาแผนปัจจุบันที่ผู้ผลิตเป็นโรงพยาบาล 3 = ยาสมุนไพรที่ขึ้นทะเบียนตำรับยากับ อย. 4 = ยาสมุนไพรที่ผู้ผลิตเป็นโรงพยาบาล 5 = ยาอื่นๆนอกเหนือที่กำหนด	
7	BASE_UNIT	หน่วยนับเล็กที่สุดของขนาดบรรจุ เช่น 1 กล่อง มี 20ampule ขนาดบรรจุ 5 mLค่าในฟิลด์นี้คือจะเป็น "ampule"	อ้างอิง DISPUNIT ตามมาตรฐาน TMT
8	STATUS	สถานะของยา ในรอบเดือนที่ส่งรายงาน โดยกำหนดให้ 1= ยังอยู่ในบัญชียาและมีใช้งาน 2 = ตัดจากบัญชียาแต่ยังมียาเหลือ 3= ยาเฉพาะราย/อื่นๆ 4 = ตัดออกจากบัญชียาและไม่มียาเหลือ	สถานะตาม working code ใน ระดับ GPU
9	DATE_STATUS	วันเดือนปีที่เปลี่ยนแปลงสถานะ ในรูปแบบ "ปีเดือนวัน" (YYYYMMDD) โดยปีเป็น ค.ศ.	ถ้าเป็นรายการใหม่ วันที่เปลี่ยนสถานะจะเป็นวันที่รับเข้า
10	PERIOD_RPT	ปีเดือนของข้อมูลที่รายงาน กำหนดรูปแบบ "ปีเดือน" (YYYYMM) โดยเป็นปี ค.ศ.	เช่น 202411
11	DATE_SEND	วันที่ส่งข้อมูลกำหนดรูปแบบเป็น "ปีเดือนวันชั่วโมง นาทีวินาที" (YYYYMMDDHHMMSS) โดยเป็นปี ค.ศ	กรณี excel loader เว้นว่างได้ ระบบฝั่งรับจะ stamp วันที่รับเข้าแทน

03

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง dataset



Druglist

A	B	C	D	E
HOSP_CODE	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	TRADE_NAME	TPUID
12345	209984	WARFARIN SODIUM 2 MG TABLET	BEFARIN 2 MG TAB	108088
12345	209984	WARFARIN SODIUM 2 MG TABLET	MAFORAN 2 MG TAB	108128
12345	209997	WARFARIN SODIUM 3 MG TABLET	MAFORAN 3 MG TAB	108185
12345	209997	WARFARIN SODIUM 3 MG TABLET	BEFARIN 3 MG TAB	108159
12345	210014	WARFARIN SODIUM 5 MG TABLET	MAFORAN 5 MG TAB	108354
12345	210014	WARFARIN SODIUM 5 MG TABLET	BEFARIN 5 MG TAB	108308
12345	2344	POTASSIUM CHLORIDE 2 MEQ/ML INJ ,10 ML	KCL 2 MEQ/ML INJ ,10 ML	519545
12345	4477	ORAL REHYDRATION SALT CHILD	OREDA R.O. CHILD PW	744460
12345	21200	STERILE WATER FOR INJ, 500 ML BAG	STERILE WATER 500 ml	800484
12345	21974	RIVASTIGMINE PATCH 10 (9.5 MG/24 HR)	EXELON 10	657138
12345	24500	CARBOMER2MG/1G CETRIMIDE EYE GEL 10 G TUBE(VI	VIDISIC EYE GEL 0.2% 10 ML	663020
12345	54447	ยาจินทอลิลลา 500MG CAP (รพสต.)	ยาจินทอลิลลา 500MG CAP ธงทอง	9400179
12345	54481	ยาพาราเซตามอล 500 MG CAP (รพสต.)	ยาพาราเซตามอล 500 MG ขาวดอก	9368692
12345	54508	ยาพาราเซตามอล 500 MG CAP (รพสต.)	ยาพาราเซตามอล 500 MG ขาวดอก	9367340
12345	54520	ยาพาราเซตามอล 500 MG CAP (รพสต.)	ยาพาราเซตามอล 500 MG ขาวดอก	9391170
12345	62001B	ZINC	ZINC OXIDE 25% PASTE, 500 GM	
12345	1V013A	VORICONAZOLE 200 MG TAB (Claim/บ/จ2)	VORICONAZOLE SANDOZ (ปกส)	1016798
12345	1V013A	VORICONAZOLE 200 MG TAB (Claim/บ/จ2)	VZON 200 (ปกส)	651591
12345	1V013A	VORICONAZOLE 200 MG TAB (Claim/บ/จ2)	VFEND 200 MG TAB รอยกเล็ก	651591
12345	1V013A	VORICONAZOLE 200 MG TAB (Claim/บ/จ2)	VORICONAZOLE SANDOZ (UC)	1016798
12345	1V013A	VORICONAZOLE 200 MG TAB (Claim/บ/จ2)	VZON 200 (UC)	651591
12345	1260010	aminophylline 100 mg tablet	AMINOPHYLLINE (แอตแลนติก)	238854
12345	1260070	aminophylline 250 mg/10 mL solution for injection	AMINOPHYLLINE (แอตแลนติก) (250 mg	664348
12345	1130550	amiodarone hydrochloride 150 mg/3 mL concentrate for sol	CORDARONE	664526
12345	1130540	amiodarone hydrochloride 200 mg tablet	EURYTHMIC	521708

1. ควรใช้ template ตามที่แนะนำ

2. Sheet ที่จะนำเข้าระบบจะใช้ worksheet ลำดับแรกเสมอ เช่นในกรณีนี้ “1druglist”

3. การตั้งชื่อไฟล์ข้อมูล

- ขึ้นต้นด้วยรหัสโรงพยาบาล 5 หลักแรก
- หลังรหัส 5 หลักควรตั้งชื่อไฟล์ให้สื่อความหมายของข้อมูล
- ชื่อไฟล์ต้องเป็นอักษรตัวเล็กเท่านั้น
- ระบุวันที่ของข้อมูลท้ายชื่อไฟล์ โดยรูปแบบ YYYYMMDD (ปี ค.ศ.)

ตัวอย่าง 10666_druglist_20241012

4. บันทึกไฟล์ .xlsx หรือ .txt(UTF-8) หรือ .CSV(UTF-8)

03

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง dataset



Druglist

5. WORKING_CODE (รหัสยาของคลังยา)

สามารถกรอกข้อมูลซ้ำได้

ตามจำนวนซื้อการค้าที่โรงพยาบาลใช้งาน

6. GPUID ตรงตามมาตรฐาน TMT

HOSP_CODE	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID	NLEM	PRODUCT_CAT
12345	872656	ACICLOVIR 5 G/100 G CREAM, 1 G SACHET	874209	N	1
12345	536910	ADENOSINE 6 MG/2ML INJ{C}	536910	E	1
12345	537340	AMIKACIN 500 MG/2 ML SOL FOR INJ, 2 ML	537340	E	1
12345	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	1
12345	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	1

7. NLEM ตามบัญชียาหลักแห่งชาติ

รหัส E, N

HOSP_CODE	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID	NLEM
12345	872656	ACICLOVIR 5 G/100 G CREAM, 1 G SACHET	874209	N
12345	536910	ADENOSINE 6 MG/2ML INJ{C}	536910	E
12345	537340	AMIKACIN 500 MG/2 ML SOL FOR INJ, 2 ML	537340	E
12345	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E
12345	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E
12345	24557	AMOXICILLIN 500 MG CAPSULE, HARD	226483	E

8. ประเภทยา (PRODUCT_CAT)

- 1 = ยาแผนปัจจุบันที่ซื้อตามท้องตลาด
- 2 = ยาแผนปัจจุบันที่ รพ. เป็นผู้ผลิตเอง
- 3 = ยาสมุนไพรที่ซื้อตามท้องตลาด
- 4 = ยาสมุนไพรที่ รพ. เป็นผู้ผลิตเอง
- 5 = ยาอื่นๆนอกเหนือที่กำหนด

HOSP_CODE	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID	NLEM	PRODUCT_CAT
12345	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	1
12345	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	1
12345	24557	AMOXICILLIN 500 MG CAPSULE, HARD	226483	E	1
12345	539549	ฟ้าทะลายโจร	99	E	3
12345	1438	BETAMETHASONE VALERATE 0.1 % CRM, 500 G	9179059	E	2
12345	200784	BLEOMYCIN 15 MG INJ (X)	200778546	E	1
12345	200811	BORTEZUMIB 3.5 MG INJ, {OCPA}	254476	N	1
12345	201232	LUBIPROSTONE 8 MCG CAPSULE	201232	E	1

03

การเตรียมข้อมูล ก่อนการนำส่ง dataset



Druglist

9. สถานะรหัสยา (STATUS)

- 1 = ยังอยู่ในบัญชีและมีใช้งาน
- 2 = ตัดจากบัญชียาแต่ยังมียาเหลือ
- 3 = ยาเฉพาะราย/อื่นๆ
- 4 = ตัดออกจากบัญชีและไม่มียาเหลือ

HOSP_CODE	WORKING_CODE	GENERIC_NAME	GPUID	NLEM	PRODUCT_CAT	BASE_UNIT	STATUS	DATE_STATUS	PERIOD_RPT
12345	872656	ACICLOVIR 5 G/100 G CREAM, 1 G SACHET	874209	N	1	tube	1	20230403	202309
12345	536910	ADENOSINE 6 MG/2ML INJ{C}	536910	E	1	vial	1	20230403	202309
12345	537340	AMIKACIN 500 MG/2 ML SOL FOR INJ, 2 ML	537340	E	1	vial	1	20230403	202309
12345	226695	AMOXICILLIN 250 MG CAPSULE	226695	E	1	capsule	1	20230403	202309
12345	226483	AMOXICILLIN 500 MG CAPSULE, HARD	226483	E	1	capsule	1	20230403	202309
12345	539549	AMPICILLIN 1 G FOR INJECTION	539549	E	1	vial	1	20230403	202309
12345	1438	BETAMETHASONE VALERATE 0.1 % CRM, 500 G					1	20220905	202309
12345	200784	BLEOMYCIN 15 MG INJ (X)					1	20230403	202309
12345	200811	BORTEZUMIB 3.5 MG INJ, {OCPA}					1	20230403	202309
12345	201232	CARBOPLATIN 450 MG/45 ML CONCENTRATE FOR SOLUTION					1	20230403	202309
12345	492658	CETRIMIDE 15 G/100 ML+ CHLORHEXIDINE GLUCONATE 5L					1	20221007	202309
12345	61479	DABRAFENIB 50 MG CAPSULE	1019336	N	1	capsule	1	20221010	202309
12345	37876	DILTIAZEM 10MG INJECTION	202508	N	1	ampoule	1	20190828	202309
12345	199724	FLUOROURACIL 1000MG/20ML INJ{X} {PL}	199724	E	1	vial	1	20190123	202309
12345	49000	INSULIN GLARGINE 300IU/ML,1.5 ML SOL FOR INJ PF	1010065	E	1	prefilled pen	1	20230403	202309

- 1= ยังอยู่ในบัญชีและมีใช้งาน
- 2= ตัดจากบัญชียาแต่ยังมียาเหลือ
- 3= ยาเฉพาะราย/อื่นๆ
- 4= ตัดออกจากบัญชีและไม่มียาเหลือ

การค้นหาห้สยามาตรฐาน

<https://www.this.or.th/service/tmt/>

หน้าแรก เกี่ยวกับเรา งานบริการ ความรู้และข่าวสาร ติดต่อเรา EN 🔍 👤



TMT

บัญชีข้อมูลยาและรหัสยามาตรฐานไทย
Thai Medicines Terminology



ดาวน์โหลดไฟล์ล่าสุด

รายชื่อและเวอร์ชันอื่นๆ

TMTRF202301022 มกราคม 2023

เข้าสู่ระบบเพื่อดาวน์โหลด

กำหนดการเผยแพร่

TMT	TMT	TMT
16	6	20
ม.ค. 66	ก.พ. 66	ก.พ. 66

ลิงก์สำคัญ



TMT Browser ➤
ระบบค้นหาบัญชีข้อมูลยาและรหัสยามาตรฐานไทย



TMT Connect ➤
ระบบขอสร้าง/ขอแก้ไขข้อมูลยาและรหัสยามาตรฐานไทย



PACS DSS ➤
ระบบรายงานข้อมูลการจัดซื้อเวชภัณฑ์ยาของกรมบัญชีกลาง



THANK YOU

ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ กองบริหารการสาธารณสุข