

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

โปรแกรมรายงานข้อมูลการใช้ยา Antibiotic
และประมวลผลข้อมูล DDD

Developed By Mr. Suwan Pinyojit
ZR0L Software Group



สุวรรณ ภิญโญจิตต์
ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์
โรงพยาบาลลำพูน

คำนำ

ทางผู้พัฒนาโปรแกรมได้จัดทำคู่มือการใช้งานโปรแกรมคู่มือการใช้งานโปรแกรมรายงานข้อมูลการใช้ยา Antibiotic และประมวลผลข้อมูล DDD ขึ้นเพื่อให้ทางผู้ใช้งานได้มีความรู้และความเข้าใจในการใช้งานโปรแกรม ได้อย่างถูกวิธีและเป็นไปในทิศทางเดียวกันโดยวัตถุประสงค์ที่สำคัญในการพัฒนาโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลและรายงานข้อมูลตัวชี้วัด AMR ขึ้นมานั้นก็เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ โครงการเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ (Antimicrobial Resistance; AMR) ภายในโรงพยาบาลลำพูน เพื่อใช้ประโยชน์ตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพ ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ เน้นการจัดการกับปัญหาการดื้อยาต้านจุลชีพของเชื้อแบคทีเรียเป็นหลักเนื่องจากเป็นปัญหาสำคัญและเร่งด่วนซึ่งส่งผลกระทบวงกว้าง เพื่อให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ของประเทศในการจัดการปัญหาอย่างบูรณาการ

นายสุวรรณภิญโญจิตต์

ผู้พัฒนาโปรแกรม

ZROL Software Group.

โปรแกรมรายงานข้อมูลการใช้ยา Antibiotic และประมวลผลข้อมูล DDD

บทที่ 1 การเข้าใช้งานโปรแกรม	3
ตอนที่ 1.1 การเข้าใช้งานโปรแกรม	3
บทที่ 2 ข้อมูลการใช้ยา ANTIBIOTIC และประมวลผลข้อมูล DDD	4
ตอนที่ 2.1 ข้อมูลการใช้ยา ATB ของผู้ป่วย OPD	4
ตอนที่ 2.2 ข้อมูลการใช้ยา ATB ของผู้ป่วย IPD	9
ติดต่อสอบถาม	14

บทที่ 1 การใช้งานโปรแกรม

ตอนที่ 1.1 การใช้งานโปรแกรม

1. ทำการเข้าใช้งานโปรแกรมผ่าน icon



จากนั้นทำการ Login เข้าระบบ ดังรูปที่ 1



รูปที่1แสดงการ Login เข้าระบบ

2. เมื่อป้อนรหัสถูกต้องโปรแกรมจะแสดงหน้าจอเข้าใช้งานดังรูป



รูปที่ 2 โปรแกรมเข้าใช้งาน

บทที่ 2 ข้อมูลการใช้ยา ANTIBIOTIC และประมวลผลข้อมูล DDD

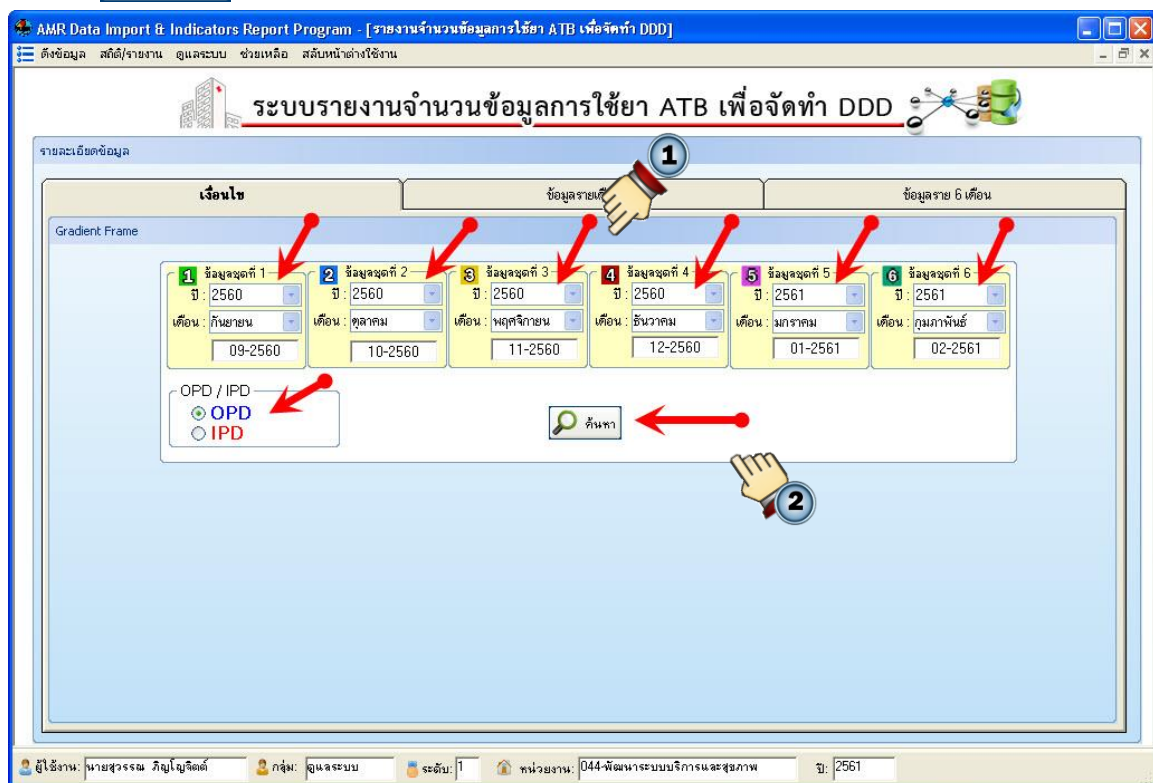
ตอนที่ 2.1 ข้อมูลการใช้ยา ATB ของผู้ป่วย OPD

1. ทำการเลือกเข้าเมนูหลัก สถิติ/รายงาน แล้วคลิกเลือกเมนูย่อย “รายงานจำนวนข้อมูลการใช้ยา ATB เพื่อจัดทำ DDD” ดังรูปที่ 1



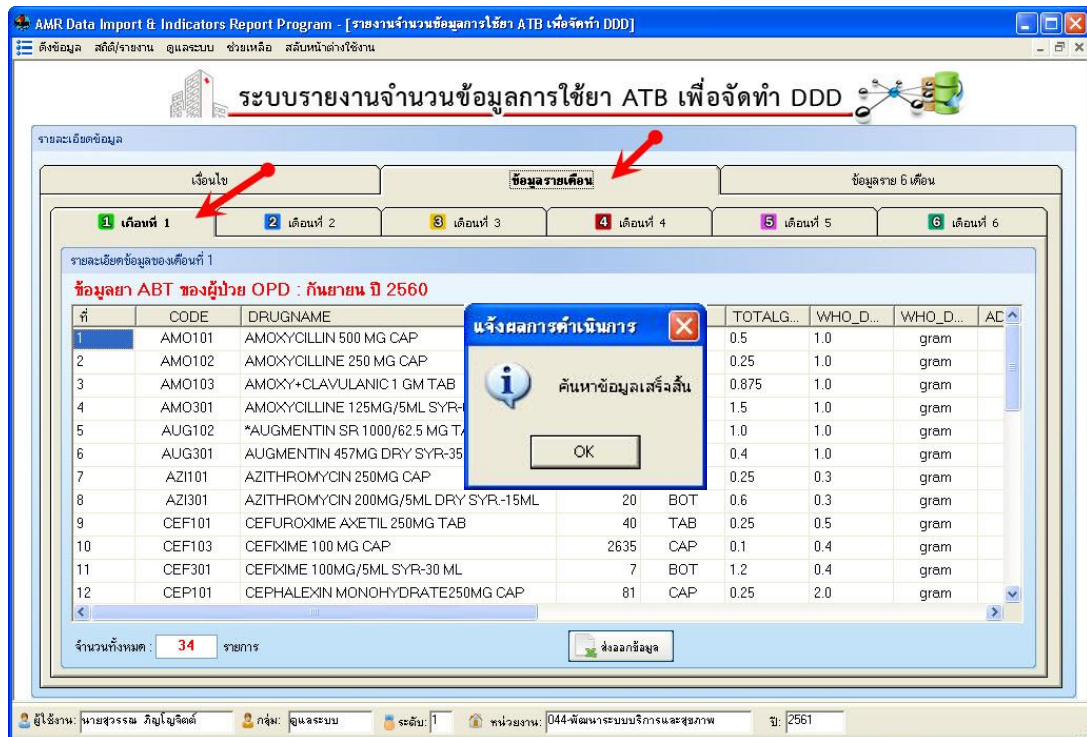
รูปที่ 1 แสดงเมนูรายงานจำนวนข้อมูลการใช้ยา ATB เพื่อจัดทำ DDD

2. จากนั้นให้ทำการเลือกช่วงวันที่ที่ต้องการดึงข้อมูล โดยการระบุข้อมูลปี และเดือน และคลิกเลือก OPD จากนั้นให้ทำการคลิกปุ่ม  ค้นหา เพื่อทำการค้นหาข้อมูลดังรูปที่ 2



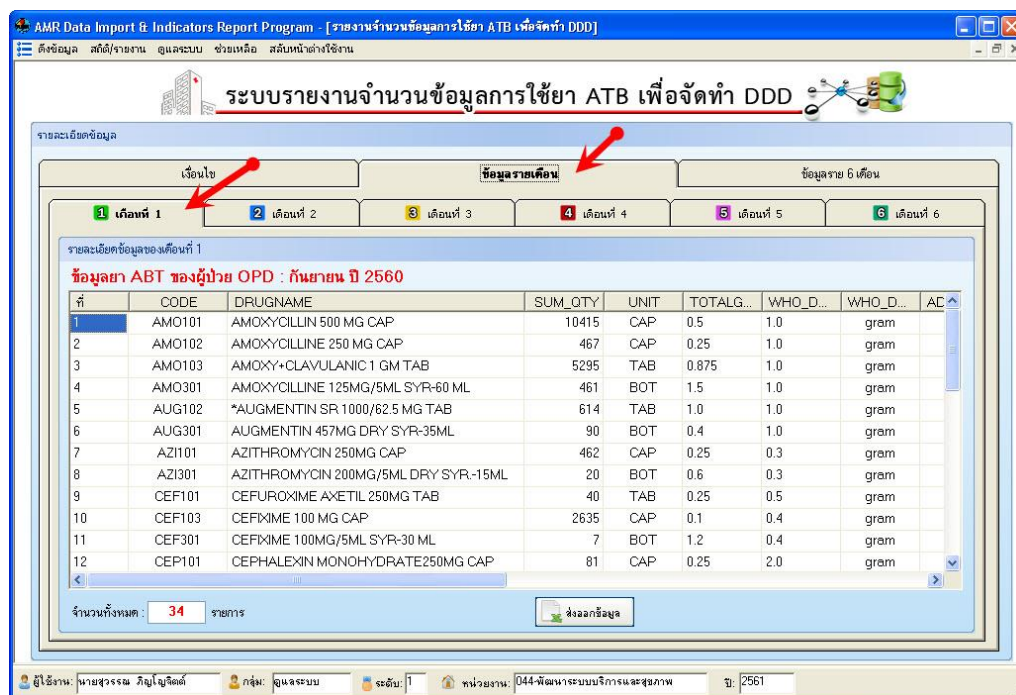
รูปที่ 2 แสดงการกำหนดช่วงวันที่ในการค้นหาข้อมูล

3. จากนั้นโปรแกรมจะทำการแสดงข้อมูลที่ผ่านการค้นหา และ Mapping ข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้ ให้ทำการคลิกปุ่ม OK ดังรูปที่ 3



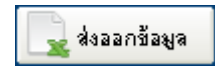
รูปที่ 3 แสดงการดึงข้อมูล

4. จากนั้นให้คลิกที่ TAB **ข้อมูลรายเดือน** เพื่อดูข้อมูล การใช้ยา ABT ของผู้ป่วย OPD ในแต่ละเดือน ดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 แสดงข้อมูล การใช้ยา ABT ของผู้ป่วย OPD ในแต่ละเดือน

5. กรณีที่ต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ให้ทำการคลิกปุ่ม
ส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ดังรูปที่ 5



เพื่อ

No	PMK_CODE	PMK_DRUGNAME	SUM_QTY	QUANTITY	UNIT	TOTALGRAM	PERUNIT	WHO_DDD	WHO_DDD_UNIT	ADMINIS
1	AMO101	AMOXICILLIN 500 MG CAP	10876	CAP	0.5	1	gram	O		
2	AMO102	AMOXICILLINE 250 MG CAP	342	CAP	0.25	1	gram	O		
3	AMO103	AMOXI+CLAVULANIC 1 GM TAB	4987	TAB	0.875	1	gram	O		
4	AMO301	AMOXICILLINE 125MG/5ML SYR-60 ML	237	BOT	1.5	1	gram	O		
5	AUG102	*AUGMENTIN SR 1000/62.5 MG TAB	934	TAB	1	1	gram	O		
6	AUG301	AUGMENTIN 457MG DRY SYR-35ML	62	BOT	0.4	1	gram	O		
7	AZI101	AZITHROMYCIN 250MG CAP	862	CAP	0.25	0.3	gram	O		
8	AZI301	AZITHROMYCIN 200MG/5ML DRY SYR.-15ML	18	BOT	0.6	0.3	gram	O		
9	CEF101	CEFURXIME AXETIL 250MG TAB	72	TAB	0.25	0.5	gram	O		
10	CEF103	CEFIME 100 MG CAP	2503	CAP	0.1	0.4	gram	O		
11	CEF301	CEFIME 100MG/5ML SYR-30 ML	11	BOT	1.2	0.4	gram	O		
12	CEP101	CEPHEXIN MONOHYDRATE250MG CAP	95	CAP	0.25	2	gram	O		
13	CEP301	CEPHEXIN MONOHYDRATE125MG/5ML-60ML	18	BOT	1.5	2	gram	O		
14	CIP101	CIPROFLOXACIN 500MG TAB	2016	TAB	0.5	1	gram	O		
15	CLA101	CLARITHROMYCIN 500MG TAB	1085	TAB	0.5	0.5	gram	O		
16	CLI101	CLINDAMYCIN HCL 300MG CAP	3530	CAP	0.3	1.2	gram	O		
17	COT101	CO-TRIMOXAZOLE <400MG+80MG> TAB	5719	TAB	0.4	2	gram	O		
18	COT301	CO-TRIMOXAZOLE SUSP. 60 ML	16	BOT	2.4	2	gram	O		
19	DIC102	DICLOXACILLIN SODIUM 250 MG CAP	13878	CAP	0.25	2	gram	O		
20	DIC301	DICLOXACILLIN 62.5 MG/5ML SYR-60ML	70	BOT	0.75	2	gram	O		
21	DOX103	DOXYCYCLINE HCL100MG CAP	799	CAP	0.1	0.1	gram	O		
22	ERY301	ERYTHROMYCIN 125MG/5ML SYR-60ML	15	BOT	1.5	1	gram	O		
23	LEV102	*LEVOFLOXACIN 500 MG TAB	90	TAB	0.5	0.5	gram	O		
24	LEV104	*LEVOFLOXACIN 250 MG TAB (CRAVIT)	423	TAB	0.25	0.5	gram	O		
25	MET106	METRONIDAZOLE 200 MG TAB	2166	TAB	0.2	1.5	gram	O		
26	NIT102	NITROFURANTOIN 100MG TAB	144	TAB	0.1	0.2	gram	O		
27	NOR101	NORFLOXACIN 400 MG TAB	1212	TAB	0.4	0.8	gram	O		

รูปที่ 5 แสดงผลต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel

6. จากนั้นให้คลิกที่ TAB ข้อมูลราย 6 เดือน เพื่อดูข้อมูลการใช้ยา ABT ของผู้ป่วย OPD ในรอบ 6 เดือน ดังรูปที่ 6

เดือน	ข้อมูลรายเดือน	ข้อมูลราย 6 เดือน	ข้อมูล Visit / วันนอน							
ข้อมูล 6 เดือน										
ข้อมูล : กันยายน 2560, ตุลาคม 2560, พฤศจิกายน 2560, ธันวาคม 2560, มกราคม 2561, กุมภาพันธ์ 2561										
รหั	CODE	DRUGNAME	SUM...	UNIT	TOTA...	WHO...	WHO...	ADMI...	DDD...	SUM_DDD
1	AMO101	AMOXICILLIN 500 MG CAP	67,017	CAP	0.5	1.0	gram	O	0.5000	13,508.50000
2	AMO102	AMOXICILLINE 250 MG CAP	2,385	CAP	0.25	1.0	gram	O	0.2500	596.25000
3	AMO103	AMOXI+CLAVULANIC 1 GM TAB	27,974	TAB	0.875	1.0	gram	O	0.8750	24,477.25000
4	AMO301	AMOXICILLINE 125MG/5ML SYR-60 ML	2,081	BOT	1.5	1.0	gram	O	1.5000	3,121.50000
5	AUG102	*AUGMENTIN SR 1000/62.5 MG TAB	6,034	TAB	1.0	1.0	gram	O	1.0000	6,034.00000
6	AUG301	AUGMENTIN 457MG DRY SYR-35ML	353	BOT	0.4	1.0	gram	O	0.4000	141.20000
7	AUG301	AUGMENTIN 457MG/5ML DRY SYR-35ML	56	BOT	0.4	1.0	gram	O	0.4000	22.40000
8	AZI101	AZITHROMYCIN 250MG CAP	4,084	CAP	0.25	0.3	gram	O	0.8333	3,403.19720
9	AZI301	AZITHROMYCIN 200MG/5ML DRY SYR.-15ML	119	BOT	0.6	0.3	gram	O	2.0000	238.00000
10	CEF101	CEFURXIME AXETIL 250MG TAB	238	TAB	0.25	0.5	gram	O	0.5000	119.00000
11	CEF103	CEFXIME 100 MG CAP	14,940	CAP	0.1	0.4	gram	O	0.2500	3,735.00000
12	CEF301	CEFXIME 100MG/5ML SYR-30 ML	86	BOT	1.2	0.4	gram	O	3.0000	258.00000
13	CEP101	CEPHEXIN MONOHYDRATE250MG CAP	509	CAP	0.25	2.0	gram	O	0.1250	63.62500
14	CEP301	CEPHEXIN MONOHYDRATE125MG/5ML-6...	198	BOT	1.5	2.0	gram	O	0.7500	148.50000

รูปที่ 6 แสดงข้อมูล การใช้ยา ABT ของผู้ป่วย OPD ในรอบ 6 เดือน

เพื่อ

Microsoft Excel - Book2									
Snagit Window Arial 10 B I U % 100%									
เพิ่ม แก้ไข ลบรวม แทรก รูปแบบ เครื่องมือ ข้อมูล หน้าต่าง วิเคราะห์ พิมพ์จากงานของผู้อื่น 5 X									
C8	*AUGMENTIN SR 1000/62.5 MG TAB								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	สรุปรายละเอียดข้อมูลแยกตามจำนวนยา ABT ของผู้ป่วย OPD ในช่วง :		ข้อมูล : กันยายน 2560 , ตุลาคม 2560 , พฤศจิกายน 2560 , ธันวาคม 2560 , มกราคม 2561 , กุมภาพันธ์ 2561						
2	No	PMK_CODE	PMK_DRUGNAME	SUM_QTY	QUANTITY_UNIT	TOTALGRAM_PERUNIT	WHO_DDD	WHO_DDD_UNIT	ADMINIS
3	1	AMO101	AMOXICYLLIN 500 MG CAP	67,017	CAP	0.5	1	gram	O
4	2	AMO102	AMOXICYLLINE 250 MG CAP	2,385	CAP	0.25	1	gram	O
5	3	AMO103	AMOXI+CLAVULANIC 1 GM TAB	27,974	TAB	0.875	1	gram	O
6	4	AMO301	AMOXICYLLINE 125MG/5ML SYR-60 ML	2,081	BOT	1.5	1	gram	O
7	5	AUG102	*AUGMENTIN SR 1000/62.5 MG TAB	6,034	TAB	1	1	gram	O
8	6	AUG301	AUGMENTIN 457MG DRY SYR-35ML	353	BOT	0.4	1	gram	O
9	7	AUG301	AUGMENTIN 457MG/5ML DRY SYR-35ML	56	BOT	0.4	1	gram	O
10	8	AZI101	AZITHROMYCI 250MG CAP	4,084	CAP	0.25	0.3	gram	O
11	9	AZI301	AZITHROMYCI 200MG/5ML DRY SYR-15ML	119	BOT	0.6	0.3	gram	O
12	10	CEF101	CEFUROXIME AXETIL 250MG TAB	238	TAB	0.25	0.5	gram	O
13	11	CEF103	CEFIXIME 100 MG CAP	14,940	CAP	0.1	0.4	gram	O
14	12	CEF301	CEFIXIME 100MG/5ML SYR-30 ML	86	BOT	1.2	0.4	gram	O
15	13	CEP101	CEPHALEXIN MONOHYDRATE250MG CAP	509	CAP	0.25	2	gram	O
16	14	CEP301	CEPHALEXIN MONOHYDRATE125MG/5ML-60ML	198	BOT	1.5	2	gram	O
17	15	CLP101	CIPROFLOXACIN 500MG TAB	8,342	TAB	0.5	1	gram	O
18	16	CLA101	CLARITHROMYCIN 500MG TAB	3,885	TAB	0.5	0.5	gram	O
19	20	CLI101	CLINDAMYCIN HCL 300MG CAP	19,612	CAP	0.3	1.2	gram	O
20	21	COT101	CO-TRIMOXAZOLE +400MG+80MG> TAB	31,065	TAB	0.4	2	gram	O
21	22	COT301	CO-TRIMOXAZOLE SUSP. 60 ML	125	BOT	2.4	2	gram	O
22	23	DIC102	DICLOXACILLIN SODIUM 250 MG CAP	75,862	CAP	0.25	2	gram	O
23	24	DIC301	DICLOXACILLIN 62.5 MG/5ML SYR-60ML	485	BOT	0.75	2	gram	O
24	25	DOX103	DOXYCYCLINE HCL100MG CAP	4,136	CAP	0.1	0.1	gram	O
25	26	ERY301	ERYTHROMYCIN 125MG/5ML SYR-60ML	49	BOT	1.5	1	gram	O
26	27	LEV102	*LEVOFLOXACIN 500 MG TAB	548	TAB	0.5	0.5	gram	O
27	28	LEV102	*LEVOFLOXACIN 500 MG TAB(โครงการTB)	194	TAB	0.5	0.5	gram	O
28	29	LEV104	*LEVOFLOXACIN 250 MG TAB (CRAVIT)	2,268	TAB	0.25	0.5	gram	O
29	30	MFT106	METRONIDAZOLE 200 MG TAR	12,099	TAR	0.2	1.5	gram	O

8. จากนั้นให้คลิกที่ TAB ข้อมูล Visit / วันนอน เพื่อดูข้อมูล Visit ดังรูปที่ 8

AMR Data Import & Indicators Report Program - [รายงานจำนวนข้อมูลการใช้ยา ATB เพื่อจัดทำ DDD]

ดึงข้อมูล สถิติ/รายงาน ดูและระบบ ช่วยเหลือ สนับสนุนการใช้งาน

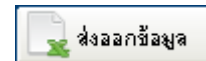
ระบบรายงานจำนวนข้อมูลการใช้ยา ATB เพื่อจัดทำ DDD

รายละเอียดข้อมูล

เงื่อนไข	ข้อมูลรายเดือน	ข้อมูลราย 6 เดือน	ข้อมูล Visit / วันนอน
ข้อมูล Visit / วันนอน			
ข้อมูล :			
1 ข้อมูลชุดที่ 1 ปี: 2560 เดือน: กันยายน จำนวน Visit: 39,283 2 ข้อมูลชุดที่ 2 ปี: 2560 เดือน: ตุลาคม จำนวน Visit: 36,323 3 ข้อมูลชุดที่ 3 ปี: 2560 เดือน: พฤศจิกายน จำนวน Visit: 39,366 4 ข้อมูลชุดที่ 4 ปี: 2560 เดือน: ธันวาคม จำนวน Visit: 35,832 5 ข้อมูลชุดที่ 5 ปี: 2561 เดือน: มกราคม จำนวน Visit: 40,513 6 ข้อมูลชุดที่ 6 ปี: 2561 เดือน: กุมภาพันธ์ จำนวน Visit: 36,426			
ข้อมูลรวม 6 เดือน จำนวน Visit: 227,743 ส่งออกรายยา			

7

9. กรณีที่ต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ให้ทำการคลิกปุ่ม
ส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ดังรูปที่ 9



เพื่อ

The screenshot shows a Microsoft Excel window titled 'Microsoft Excel - Book3'. The active sheet is 'Sheet1'. The table contains the following data:

No	ปี	เดือน	จำนวน Visit
1	2560	กันยายน	39283
2	2560	ตุลาคม	36323
3	2560	พฤศจิกายน	39366
4	2560	ธันวาคม	35832
5	2561	มกราคม	40513
6	2561	กุมภาพันธ์	36426

รูปที่ 9 แสดงผลต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel

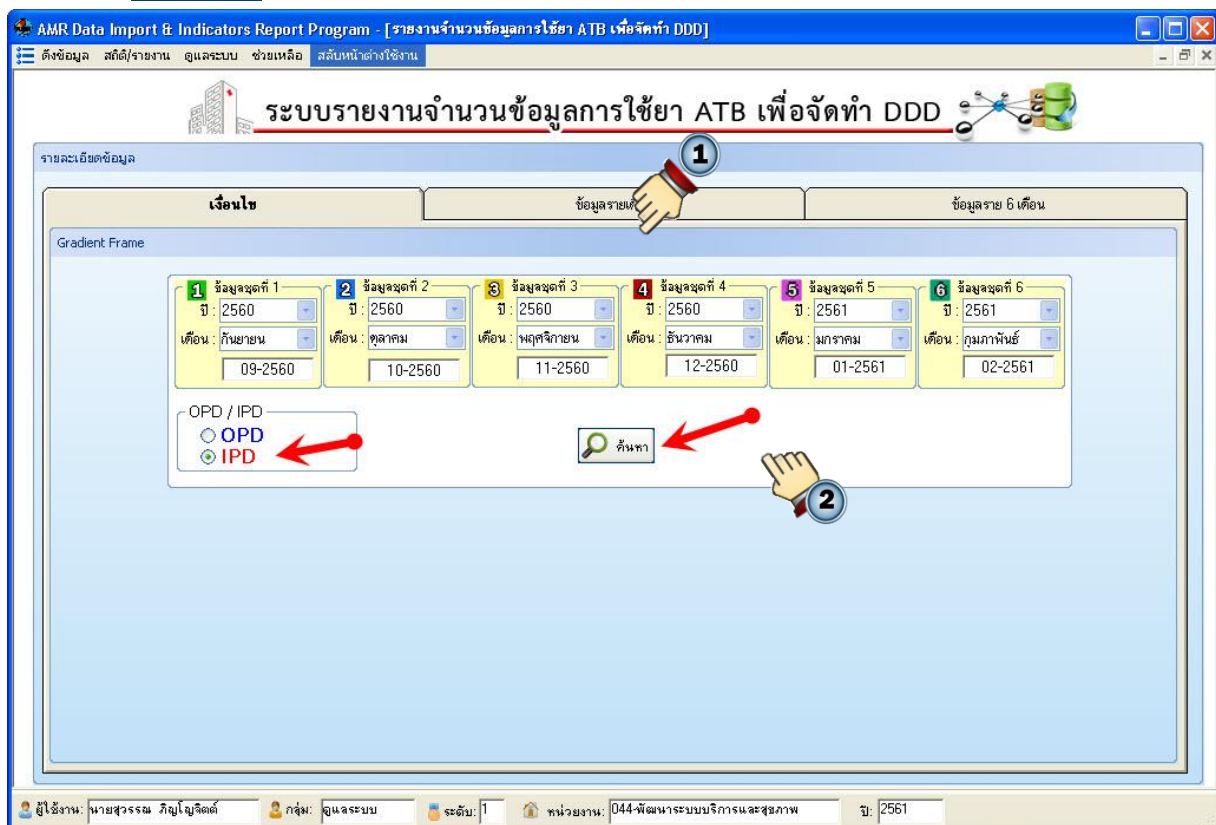
ตอนที่2.2 ข้อมูลการใช้ยา ATB ของผู้ป่วย IPD

1. ทำการเลือกเข้าเมนูหลัก สถิติ/รายงาน แล้วคลิกเลือกเมนูย่อย “รายงานจำนวนข้อมูลการใช้ยา ATB เพื่อจัดทำ DDD” ดังรูปที่ 1



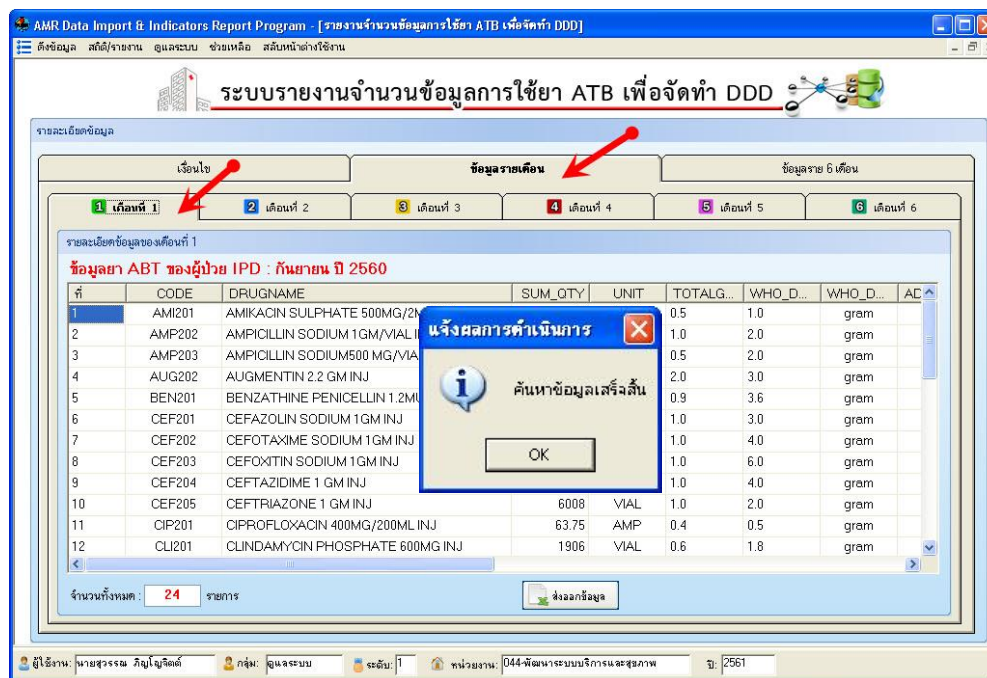
รูปที่ 1 แสดงเมนูรายงานจำนวนข้อมูลการใช้ยา ATB เพื่อจัดทำ DDD

2. จากนั้นให้ทำการเลือกช่วงวันที่ที่ต้องการดึงข้อมูล โดยการระบุข้อมูลปี และเดือน และคลิกเลือก IPD จากนั้นให้ทำการคลิกปุ่ม  ค้นหา เพื่อทำการค้นหาข้อมูลดังรูปที่ 2



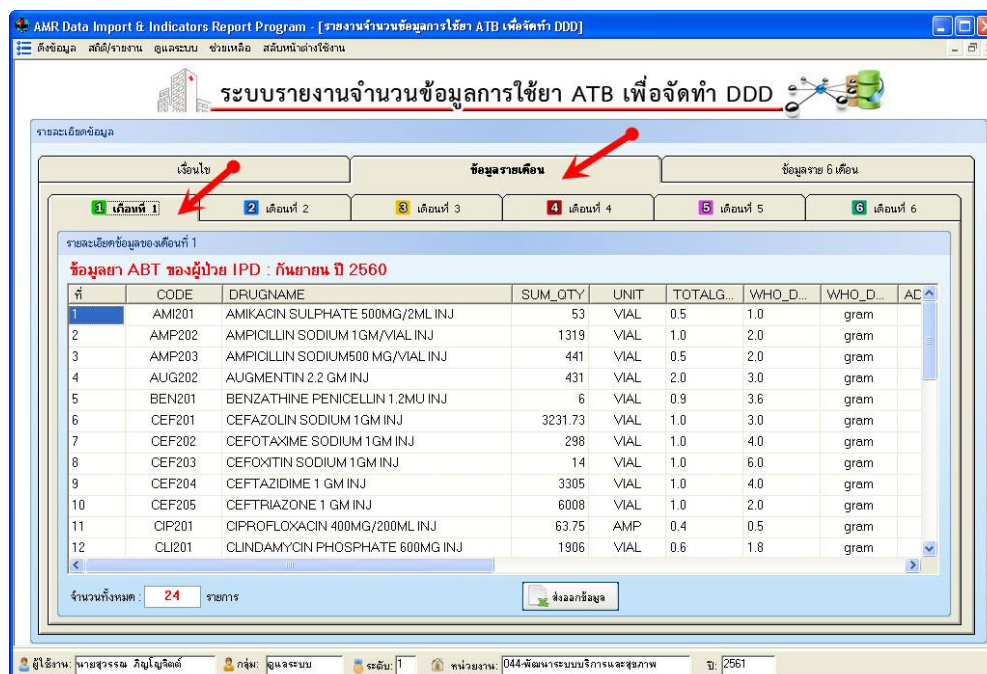
รูปที่ 2 แสดงการกำหนดช่วงวันที่ในการค้นหาข้อมูล

3. จากนั้นโปรแกรมจะทำการแสดงข้อมูลที่ผ่านการค้นหา และ Mapping ข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้ ให้ทำการคลิกปุ่ม OK ดังรูปที่ 3



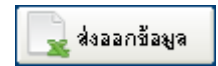
รูปที่ 3 แสดงการดึงข้อมูล

4. จากนั้นให้คลิกที่ TAB ข้อมูลรายเดือน เพื่อดูข้อมูล การใช้ยา ABT ของผู้ป่วย OPD ในแต่ละเดือน ดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 แสดงข้อมูล การใช้ยา ABT ของผู้ป่วย IPD ในแต่ละเดือน

5. กรณีที่ต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ให้ทำการคลิกปุ่ม
ส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ดังรูปที่ 5



เพื่อ

No	PMK_CODE	PMK_DRUGNAME	SUM_QTY	QUANTITY_UNIT	TOTALGRAM_PERUNIT	WHO_DDD	WHO_DDD_UNIT	ADMIN
1	AM201	AMIKACIN SULPHATE 500MG/2ML INJ	121	VIAL	0.5	1	gram	P
2	AMP202	AMPICILLIN SODIUM 1GM/VIAL INJ	1378	VIAL	1	2	gram	P
3	AMP203	AMPICILLIN SODIUM 500 MG/VIAL INJ	291	VIAL	0.5	2	gram	P
4	AUG202	AUGMENTIN 2.2 GM INJ	366	VIAL	2	3	gram	P
5	BEN201	BENZATHINE PENICILLIN 1.2MU INJ	2	VIAL	0.9	3.6	gram	P
6	CEF201	CEFAZOLIN SODIUM 1GM INJ	2449	VIAL	1	3	gram	P
7	CEF202	CEFOTAXIME SODIUM 1GM INJ	321	VIAL	1	4	gram	P
8	CEF203	CEFOXITIN SODIUM 1GM INJ	98	VIAL	1	6	gram	P
9	CEF204	CEFTAZIDIME 1 GM INJ	2991	VIAL	1	4	gram	P
10	CEF205	CEFTRIAZONE 1 GM INJ	5453	VIAL	1	2	gram	P
11	CIP201	CIPROFLOXACIN 400MG/200ML INJ	88	AMP	0.4	0.5	gram	P
12	CL201	CLINDAMYCIN PHOSPHATE 600MG INJ	1707	VIAL	0.6	1.8	gram	P
13	CLO201	CLOXACILLIN SODIUM 1 GM INJ	621	VIAL	1	2	gram	P
14	COL201	COLISTIN 150MG/VIAL INJ	154	VIAL	0.15	0.1	gram	P
15	COT201	CO-TRIMOXAZOLE INJ -5ML	207	VIAL	0.4	0.4	gram	P
16	ERT202	ERTAPENAM 1GM POWDER FOR INJ	14	VIAL	1	1	gram	P
17	GENT201	GENTAMICIN SULPHATE 80MG/2ML INJ	223	AMP	0.08	0.24	gram	P
18	LEV201	LEVOFLOXACIN 500MG/100 ML INJ	39	VIAL	0.5	0.5	gram	P
19	MER201	MEROPENEM 1GM POWDER FOR INJ	1559	VIAL	1	2	gram	P
20	MET204	METRONIDAZOLE 0.5% INJ-100 ML	1499	VIAL	0.5	1.5	gram	P
21	PEN201	PENICILLIN G SOD 5 MU INJ	132	VIAL	3	3.6	gram	P
22	PIP201	PIPERACILLIN+TAZOBACTAM 4.5 GM INJ	773	VIAL	4	14	gram	P
23	STR202	STREPTOMYCIN SULPHATE 1GM-INJ	11	VIAL	1	1	gram	P
24	SUL202	SULBACTAM+CEFOPERAZONE VIAL DRY 1.5 GM	30	VIAL	1	4	gram	P
25	TIE201	IMIPENAM+CILASTATIN INJ (TIANAM)	33	VIAL	0.5	2	gram	P
26	VAN201	VANCOMYCIN HCL 500 MG INJ	177	VIAL	0.5	2	gram	P

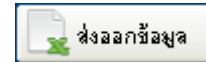
รูปที่ 5 แสดงผลต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel

6. จากนั้นให้คลิกที่ TAB ข้อมูลราย 6 เดือน เพื่อดูข้อมูลการใช้ยา ABT ของผู้ป่วย IPD ในรอบ 6 เดือน ดังรูปที่ 6

รหัสนายา	ชื่อยา	ข้อมูลรายเดือน	ข้อมูลราย 6 เดือน	ข้อมูล Visit / วันนอน
1	AM0101	AMOXICILLIN 500 MG CAP	67,017	CAP 0.5 1.0 gram O 0.5000 13,508.50000
2	AM0102	AMOXICILLINE 250 MG CAP	2,385	CAP 0.25 1.0 gram O 0.2500 596.25000
3	AM0103	AMOXI+CLAVULANIC 1 GM TAB	27,974	TAB 0.875 1.0 gram O 0.8750 24,477.25000
4	AM0301	AMOXICILLINE 125MG/5ML SYR-60 ML	2,081	BOT 1.5 1.0 gram O 1.5000 3,121.50000
5	AUG102	*AUGMENTIN SR 1000/62.5 MG TAB	6,034	TAB 1.0 1.0 gram O 1.0000 6,034.00000
6	AUG301	AUGMENTIN 457MG DRY SYR-35ML	353	BOT 0.4 1.0 gram O 0.4000 141.20000
7	AUG301	AUGMENTIN 457MG/5ML DRY SYR-35ML	56	BOT 0.4 1.0 gram O 0.4000 22.40000
8	AZ1101	AZITHROMYCIN 250MG CAP	4,084	CAP 0.25 0.3 gram O 0.8333 3,403.19720
9	AZ1301	AZITHROMYCIN 200MG/5ML DRY SYR-15ML	119	BOT 0.6 0.3 gram O 2.0000 238.00000
10	CEF101	CEFUROXIME AXETIL 250MG TAB	238	TAB 0.25 0.5 gram O 0.5000 119.00000
11	CEF103	CEFXIME 100 MG CAP	14,940	CAP 0.1 0.4 gram O 0.2500 3,735.00000
12	CEF301	CEFXIME 100MG/5ML SYR-30 ML	86	BOT 1.2 0.4 gram O 3.0000 258.00000
13	CEP101	CEPHELEXIN MONOHYDRATE 250MG CAP	509	CAP 0.25 2.0 gram O 0.1250 63.62500
14	CEP301	CEPHELEXIN MONOHYDRATE 125MG/5ML-6...	198	BOT 1.5 2.0 gram O 0.7500 148.50000

รูปที่ 6 แสดงข้อมูล การใช้ยา ABT ของผู้ป่วย IPD ในรอบ 6 เดือน

7. กรณีที่ต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ให้ทำการคลิกปุ่ม



เพื่อ

ส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ดังรูปที่ 7

No	PMK_CODE	PMK_DRUGNAME	SUM_QTY	QUANTITY_UNIT	TOTALGRAM_PERUNIT	WHO_DDD	WHO_DDD_UNIT	ADMINIS
1	AMO101	AMOXYCILLIN 500 MG CAP	67,017	CAP	0.5	1	gram	0
2	AMO102	AMOXYCILLIN 250 MG CAP	2,385	CAP	0.25	1	gram	0
3	AMO103	AMOXY+CLAVULANIC 1 GM TAB	27,974	TAB	0.875	1	gram	0
4	AMO301	AMOXYCILLIN 125MG/5ML SYR-60 ML	2,081	BOT	1.5	1	gram	0
5	AUG102	AUGMENTIN SR 1000/62.5 MG TAB	6,034	TAB	1	1	gram	0
6	AUG301	AUGMENTIN 457MG DRY SYR-35ML	353	BOT	0.4	1	gram	0
7	AUG301	AUGMENTIN 457MG/5ML DRY SYR-35ML	56	BOT	0.4	1	gram	0
8	AZ101	AZITHROMYCIN 250MG CAP	4,084	CAP	0.25	0.3	gram	0
9	AZ101	AZITHROMYCIN 200MG/5ML DRY SYR-15ML	119	BOT	0.6	0.3	gram	0
10	CEF101	CEFUROXIME AXETIL 250MG TAB	238	TAB	0.25	0.5	gram	0
11	CEF103	CEFIXIME 100 MG CAP	14,940	CAP	0.1	0.4	gram	0
12	CEF301	CEFIXIME 100MG/5ML SYR-30 ML	86	BOT	1.2	0.4	gram	0
13	CEP101	CEPHEXIN MONOHYDRATE250MG CAP	509	CAP	0.25	2	gram	0
14	CEP301	CEPHEXIN MONOHYDRATE125MG/5ML-60ML	198	BOT	1.5	2	gram	0
15	CIP101	CIPROFLOXACIN 500MG TAB	8,342	TAB	0.5	1	gram	0
16	CLA101	CLARITHROMYCIN 500MG TAB	3,885	TAB	0.5	0.5	gram	0
17	CLI101	CLINDAMYCIN HCL 300MG CAP	19,612	CAP	0.3	1.2	gram	0
18	COT101	CO-TRIMOXAZOLE <400MG+80MG> TAB	31,065	TAB	0.4	2	gram	0
19	COT301	CO-TRIMOXAZOLE SUSP. 60 ML	125	BOT	2.4	2	gram	0
20	DIC102	DICLOXACILLIN SODIUM 250 MG CAP	75,862	CAP	0.25	2	gram	0
21	DIC301	DICLOXACILLIN 62.5 MG/5ML SYR-60ML	485	BOT	0.75	2	gram	0
22	DOX103	DOXYCYCLINE HCL100MG CAP	4,136	CAP	0.1	0.1	gram	0
23	ERY301	ERYTHROMYCIN 125MG/5ML SYR-60ML	49	BOT	1.5	1	gram	0
24	LEV102	*LEVOFLOXACIN 500 MG TAB	548	TAB	0.5	0.5	gram	0
25	LEV102	*LEVOFLOXACIN 500 MG TAB (โครงการTB)	194	TAB	0.5	0.5	gram	0
26	LEV104	*LEVOFLOXACIN 250 MG TAB (CRAVIT)	2,268	TAB	0.25	0.5	gram	0
27	MET106	METRONIDAZOLE 200 MG TAB	12,099	TAB	0.2	1.5	gram	0

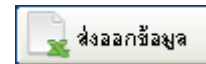
รูปที่ 7 แสดงผลต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel

8. จากนั้นให้คลิกที่ TAB ข้อมูล Visit / วันนอน เพื่อดูข้อมูลจำนวนวันนอน ดังรูปที่ 8

ข้อมูล Visit / วันนอน	ข้อมูลรายเดือน	ข้อมูลราย 6 เดือน	ข้อมูล Visit / วันนอน
ข้อมูล Visit / วันนอน			
ข้อมูล :			
1 ข้อมูลชุดที่ 1	2 ข้อมูลชุดที่ 2	3 ข้อมูลชุดที่ 3	
ปี: 2560	ปี: 2560	ปี: 2560	
เดือน: กันยายน	เดือน: ตุลาคม	เดือน: พฤศจิกายน	
จำนวนวันนอน: 12,025	จำนวนวันนอน: 11,259	จำนวนวันนอน: 11,244	
4 ข้อมูลชุดที่ 4	5 ข้อมูลชุดที่ 5	6 ข้อมูลชุดที่ 6	
ปี: 2560	ปี: 2561	ปี: 2561	
เดือน: ธันวาคม	เดือน: มกราคม	เดือน: กุมภาพันธ์	
จำนวนวันนอน: 10,974	จำนวนวันนอน: 10,762	จำนวนวันนอน: 10,476	
รวมข้อมูล 6 เดือน			
จำนวนวันนอน Visit: 66,740			
ส่งออกข้อมูล			

รูปที่ 8 แสดงข้อมูลจำนวนวัน

9. กรณีที่ต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ให้ทำการคลิกปุ่ม



เพื่อ

ส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel ดังรูปที่ 9

รันทอน.xls [โหมดความเข้ากันได้] - Microsoft Excel

No	ปี	เดือน	จำนวน	วันนอน
1	2560	กันยายน	12025	
2	2560	ตุลาคม	11259	
3	2560	พฤศจิกายน	11244	
4	2560	ธันวาคม	10974	
5	2561	มกราคม	10762	
6	2561	กุมภาพันธ์	10476	

รูปที่ 9 แสดงผลต้องการส่งออกข้อมูลไปยังโปรแกรม Microsoft Excel

ติดต่อสอบถาม

คุณสุวรรณ ภิญโญจิตต์

งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์

โรงพยาบาลลำพูน

ที่อยู่ : 177 ต.ต้นธง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000

โทรศัพท์ : (053) 569100 ต่อ 71353

โทรสาร : (053) 569152

มือถือ : 081-4725595

E-mail Address: zrolsoft@hotmail.com