

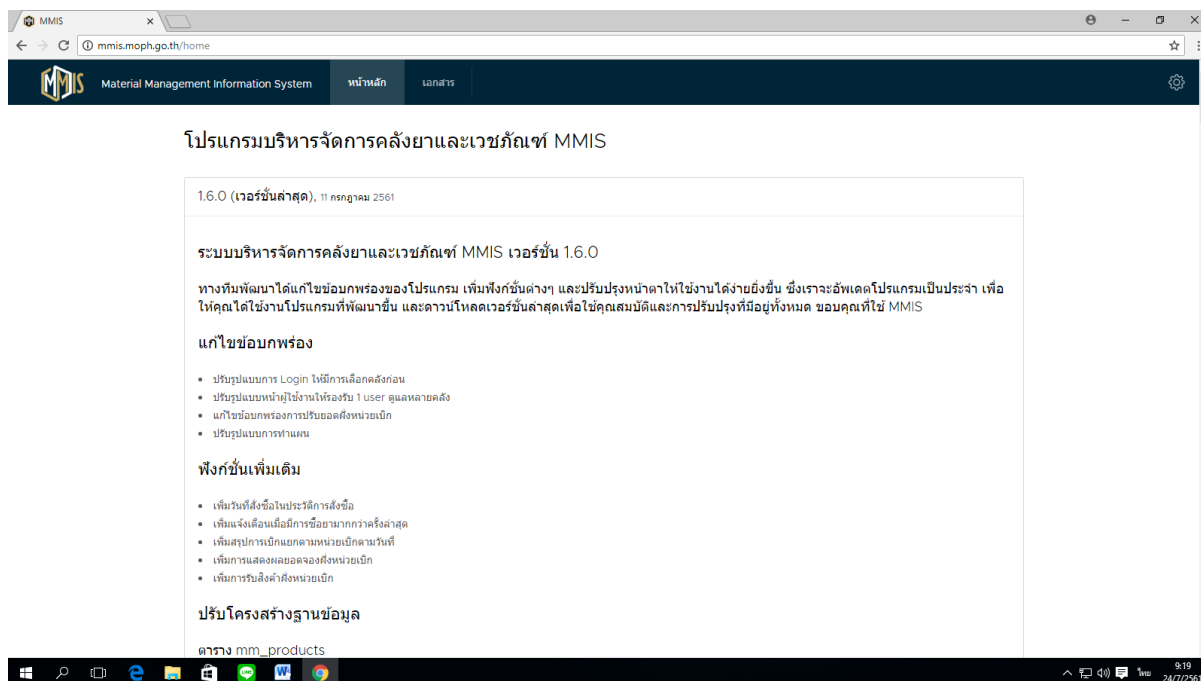


โปรแกรมย้ายข้อมูลจากโปรแกรมบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์
INV-DOS เพื่อนำเข้าฐานข้อมูล MMIS

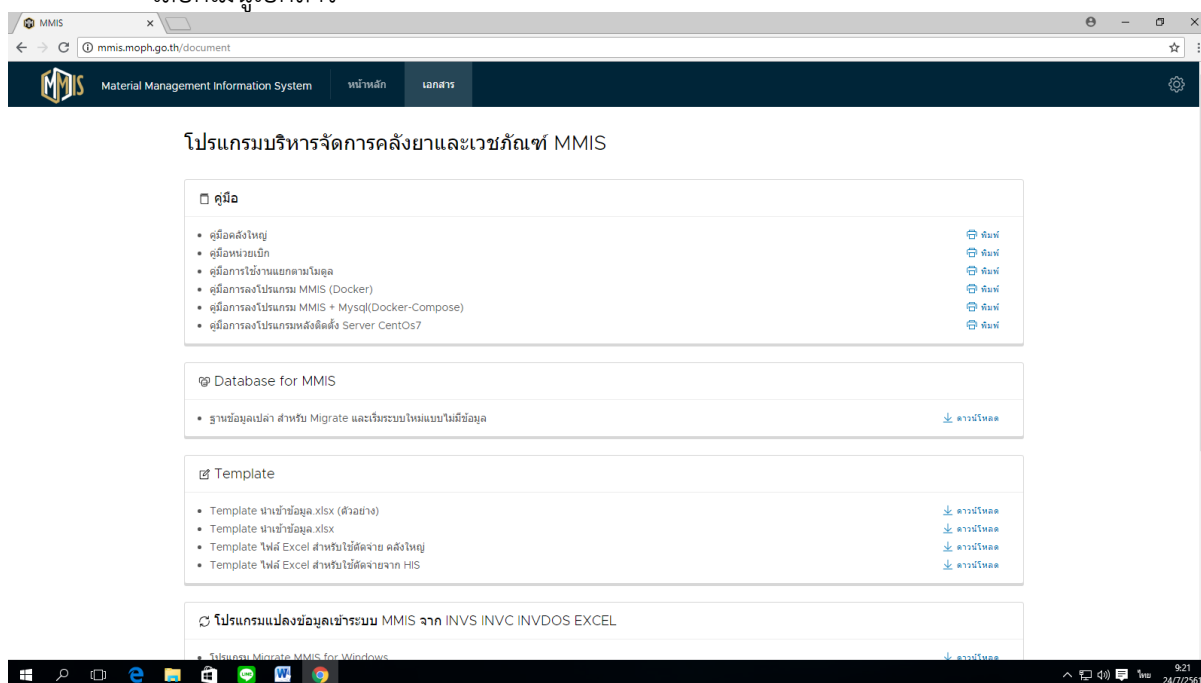
สารบัญ เรื่อง	หน้า
1.ดาวน์โหลดโปรแกรมนำเข้าฐานข้อมูล	3
2.การตั้งค่าฐานข้อมูล	5
3.การเข้าสู่ระบบ	7
4.การนำเข้าข้อมูลโดย Template Excel	8
5.การนำเข้าข้อมูลจาก INVDOS	13

โปรแกรมย้ายข้อมูลจากโปรแกรมบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ INV-DOS เพื่อนำเข้าฐานข้อมูล MMIS

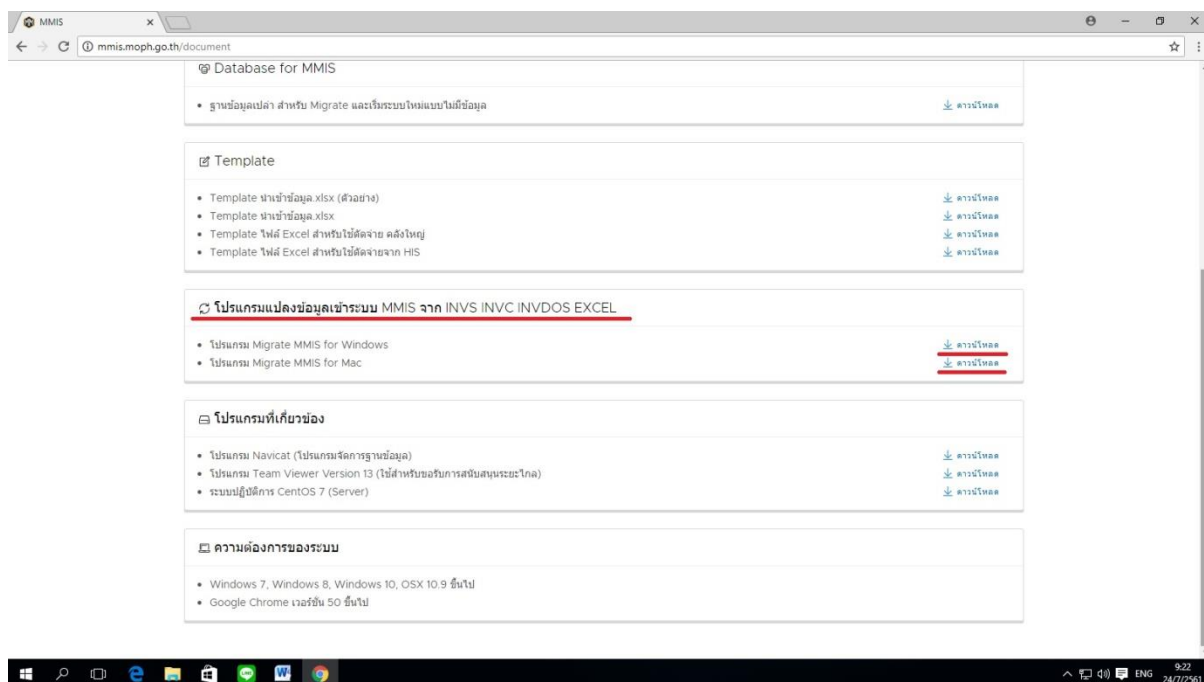
1.ดาวน์โหลดโปรแกรมนำเข้าฐานข้อมูลจากเว็บไซต์ <http://mmis.moph.go.th/home>



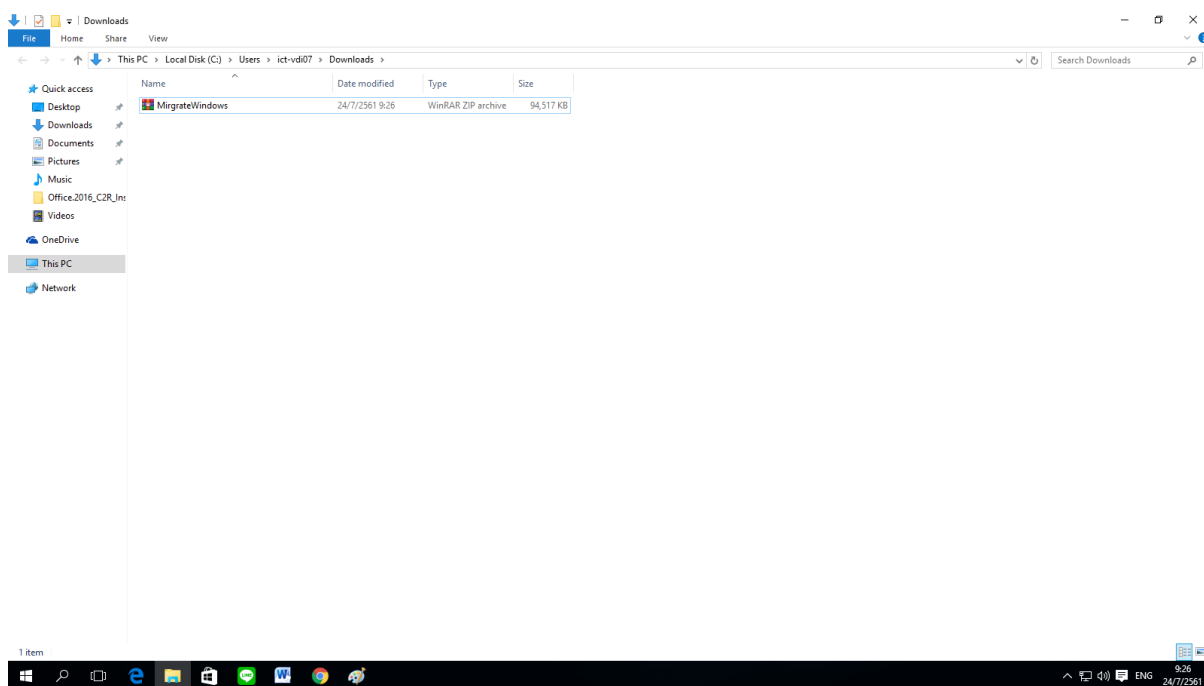
- เลือกเมนูเอกสาร



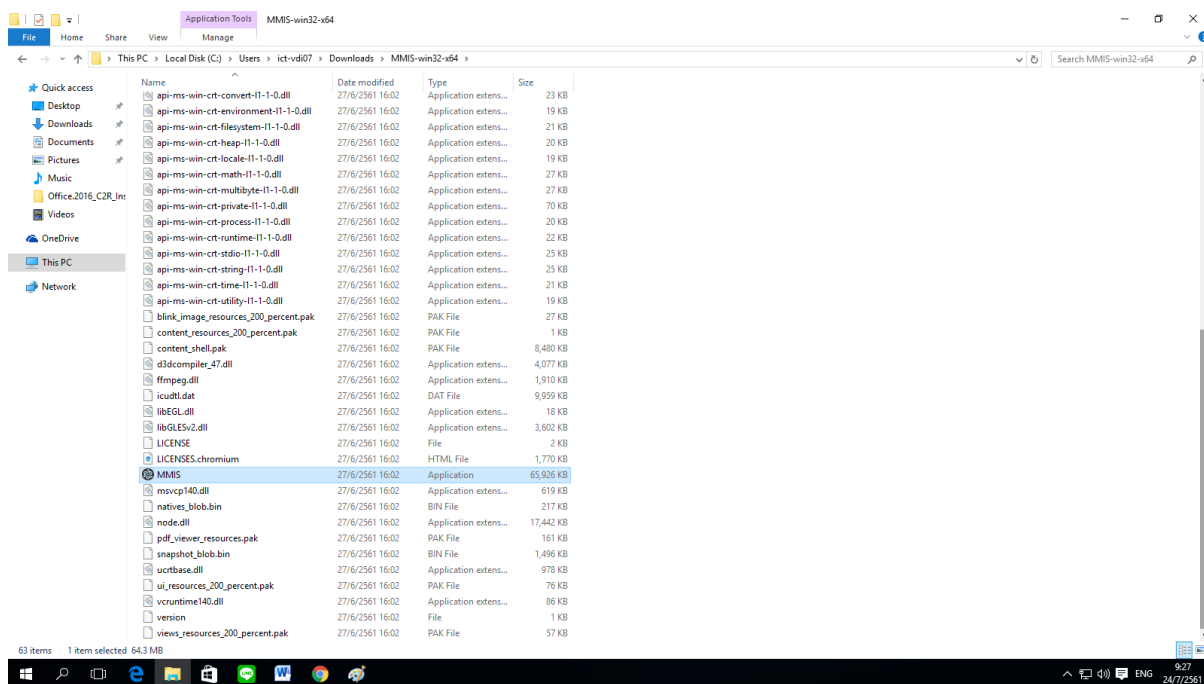
- เลือกหัวข้อโปรแกรมแปลงข้อมูลเข้าระบบ MMIS จาก INVS INVC INV DOS EXCEL
- ดาวน์โหลดโปรแกรมตามระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของท่าน



- จากนั้นจะได้ไฟล์ MirgrateWindows.rar ให้ทำการแตกไฟล์



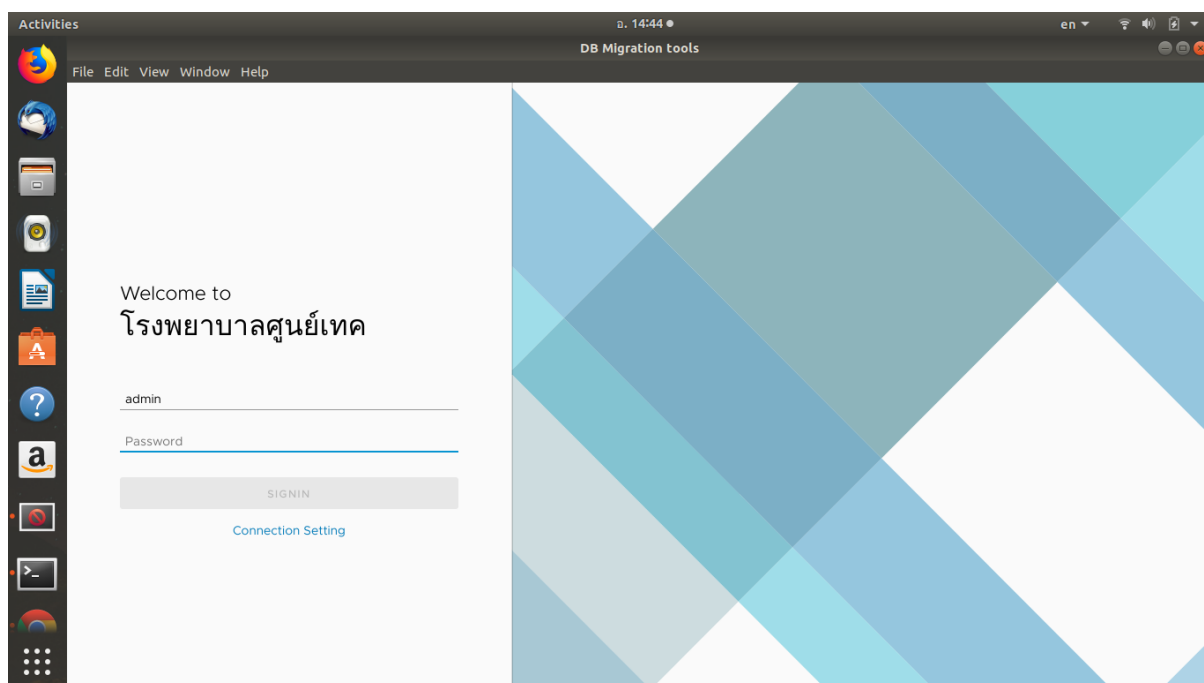
- เข้าสู่โปรแกรม



2. การตั้งค่าฐานข้อมูล

หลังจากเปิดโปรแกรมขึ้นมาจะพบหน้าจอแสดงผลดังนี้

- ให้คลิกที่ Connection Setting เพื่อตั้งค่าฐานข้อมูลปลายทางที่จะทำการนำเข้าข้อมูล



- กรอกข้อมูลตามขั้นตอน

DB Migration tools

File Edit View Window Help

Connection Setting

กำหนดค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูล

Host 203.157.103.125 1

Port 3306 2

Database mmis_ 3

Username mmis 4

Password 5

6

SAVE CANCEL

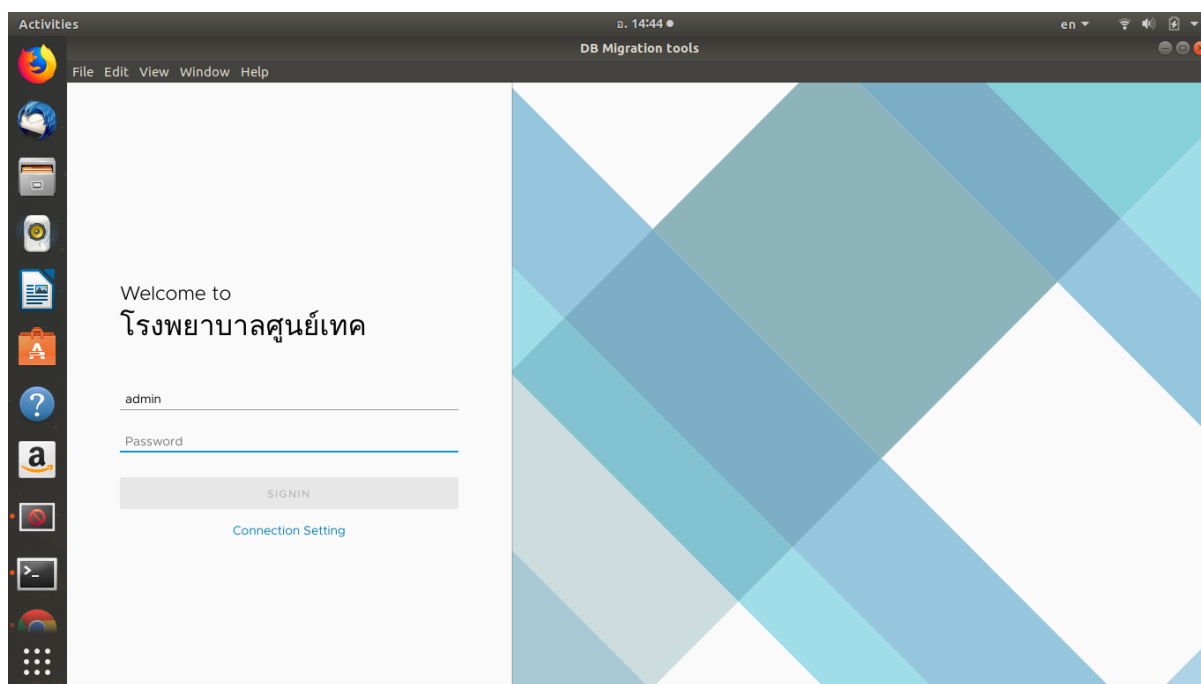
1. Host เลข IP Address ฐานข้อมูลปลายทาง
2. Port ฐานข้อมูลปลายทาง
3. Database ชื่อฐานข้อมูลปลายทาง
4. Username ที่ใช้เข้าสู่ฐานข้อมูลปลายทาง
5. Password ที่ใช้เข้าสู่ฐานข้อมูลปลายทาง
6. จากนั้นกด Save แล้วกลับไปสู่หน้าจอ Login

3. การเข้าสู่ระบบ

สำหรับโรงพยาบาลที่เริ่มต้นระบบใหม่ในฐานข้อมูลตั้งต้นจะมี Username Password แรกเข้าทุกโรงพยาบาลให้ผู้ใช้ทำการเข้าสู่ระบบด้วย Username Password ด้านล่าง

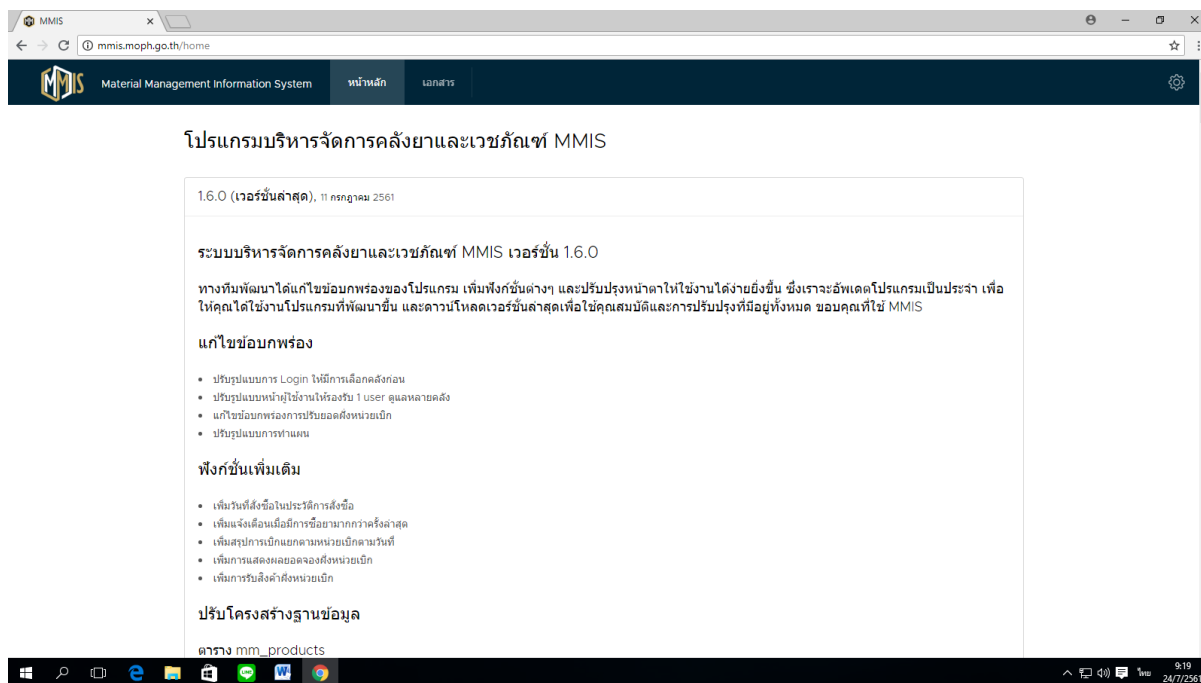
Username : admin

Password : 123456

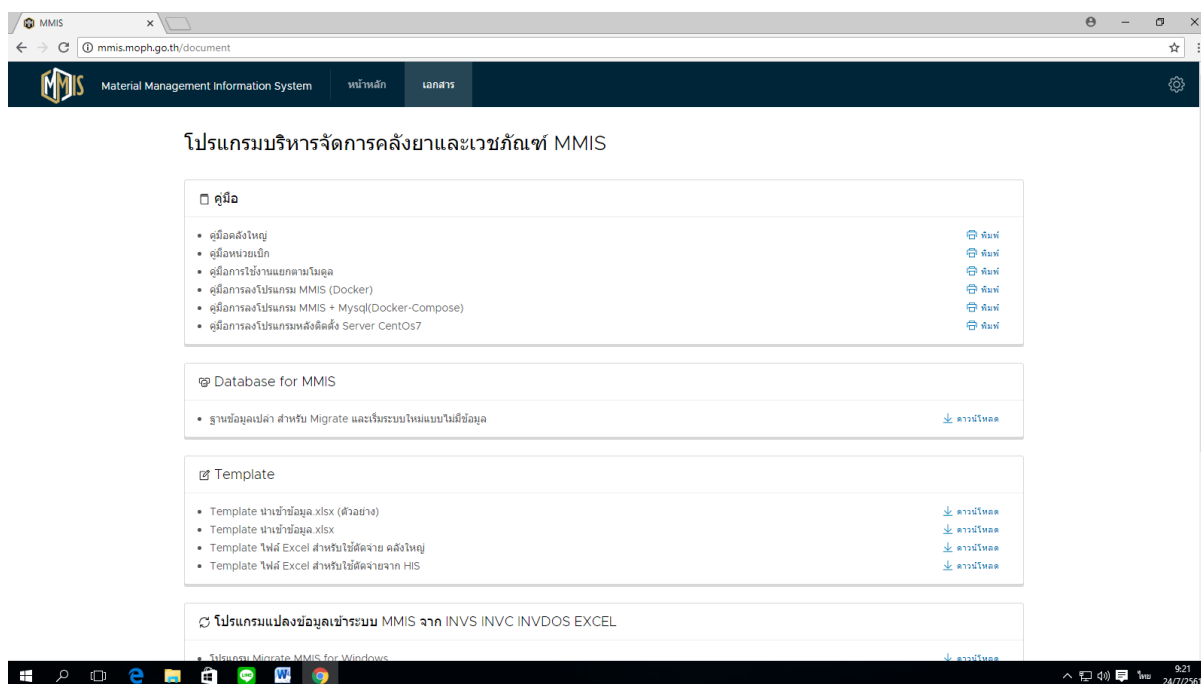


4. การนำเข้าข้อมูลโดย Template Excel

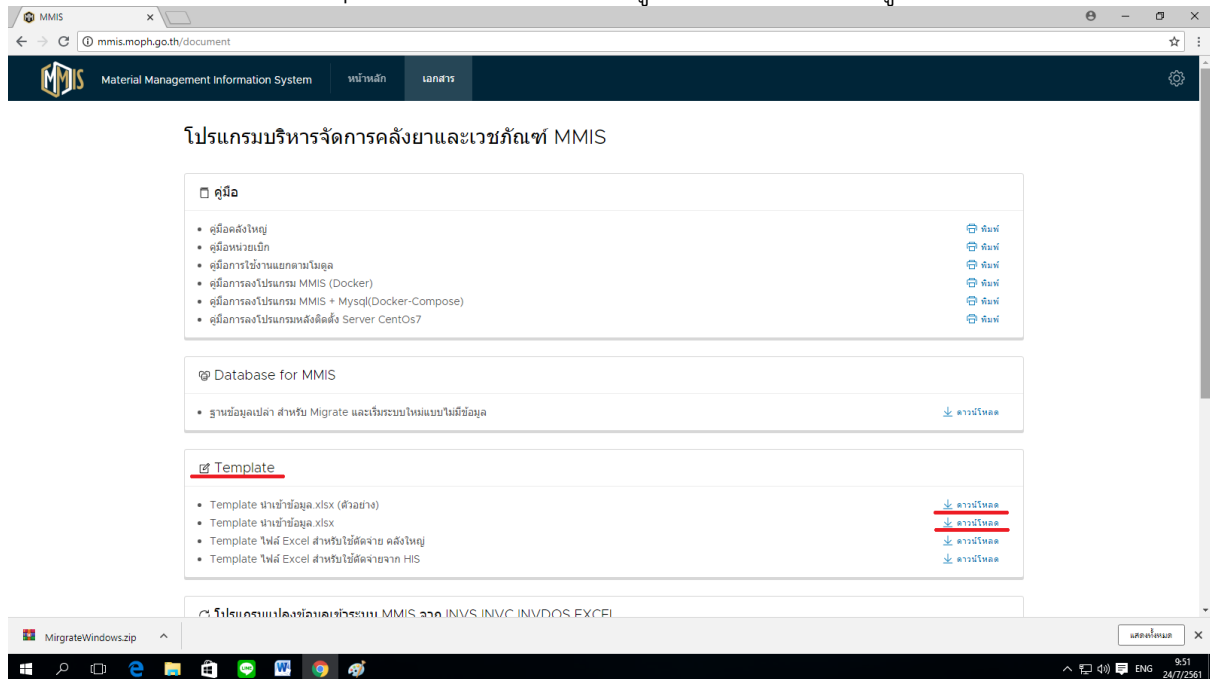
ให้ผู้ใช้ดาวน์โหลดไฟล์ Template Excel จาก <http://mmis.moph.go.th/home>



- เลือกเมนูเอกสาร



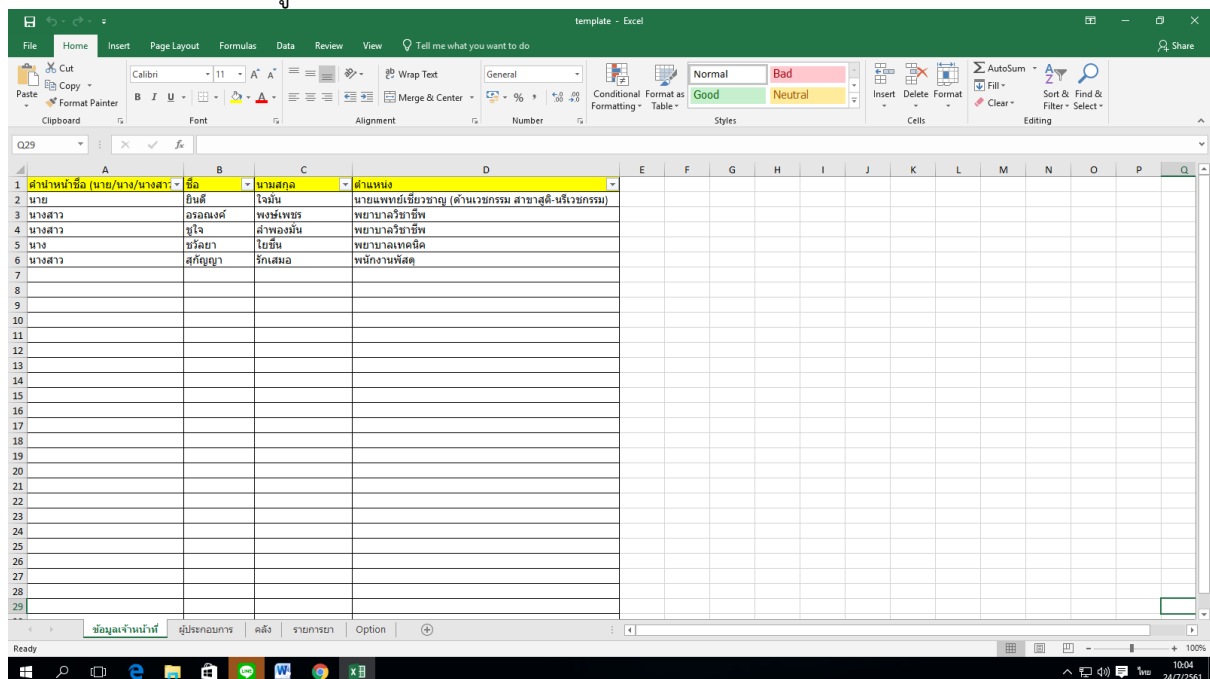
- เลือกหัวข้อ Template
- ดาวน์โหลด Template Excel หรือสามารถดูตัวอย่างการกรอกข้อมูลได้ตามต้องการ



3.1 การกรอกข้อมูลลงใน Template Excel

หลังจากดาวน์โหลดไฟล์ Template Excel แล้วให้เปิดไฟล์ขึ้นมาจะพบกับ Sheet จำนวน 5 Sheet ได้แก่ ข้อมูลเจ้าหน้าที่, ผู้ประกอบการ, คลัง, รายการยา และ Option ให้เริ่มกรอกข้อมูลตั้งแต่ Sheet แรกเป็นต้นไปคือ ข้อมูลเจ้าหน้าที่และห้ามสลับ Sheet โดยเด็ดขาดจนถึง Sheet รายการยา ส่วน Sheet Option เป็นเพียงตัวอย่างข้อมูล

- ตัวอย่างข้อมูลเจ้าหน้าที่



- ตัวอย่างข้อมูลผู้ประกอบการ

template - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Tell me what you want to do Share

Cut Copy Paste Format Painter Clipboard Font Alignment Number Styles Conditional Formatting Table Cells Editing

Calibri 11 A⁺

B I U Bold Italic Underline

Wrap Text

General

% +0.00 -0.00

Normal Bad Good Neutral

AutoSum Fill Sort & Find & Filter & Select Clear

A11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ชื่อผู้ประกอบการ	อักษรย่อ	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขประจำตัวประชาชน	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์
2	A.N.B.LABORATORIES CO.,LTD.	ANB001	999999999999999	39/1 อ.รามอินทรา กม.9 บางกระปิ กท. 10230	พระบรมมหาราชวัง	เขตพระนคร	กรุงเทพมหานคร	10110	5100021,5109112
3	ANGLO-THAI(THAILAND)LTD.	ANG001	999999999999999	2160 อ.รามคำแหง หัวหมาก กท.10240	พระบรมมหาราชวัง	เขตพระนคร	กรุงเทพมหานคร	10110	3
4	BOEHRINGER MANNHEIM THAI.	BOE002	999999999999999	ชั้น 12 อ.ชาญอัสระทาวเวอร์ อ.พระรามที่ 4 กทม.	พระบรมมหาราชวัง	เขตพระนคร	กรุงเทพมหานคร	10110	234-2805,235-910
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

ข้อมูลเจ้าหนี้ ผู้ประกอบการ คัดเลือก รายการฯ Option

Ready

10:04 24/2/2024

- ตัวอย่างข้อมูลคลัง

template - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Tell me what you want to do

Paste Cut Copy Format Painter Clipboard Font Alignment Number Styles Conditional Formatting Table Insert Delete Format AutoSum Fill Sort & Filter Find & Select Clear Editing

CS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	รหัสคลัง	ชื่อคลัง	สถานที่ (ชั้น,ตึก)	รหัสหน่วยบริการ	รหัสแผนก (HIS)															
2	405	ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก	PHA01	10692	201															
3	406	ห้องจ่ายยาผู้ป่วยใน	PHA02	10692	202															
4	407	ร้านผลิตยา	PHA03	10692	203															
5	505	คลังใหญ่ (ยา)	STOCK	10692	505															
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				

ข้อมูลเจ้าภาพ | ผู้ประกอบการ | คลัง | รายการยา | Option

Ready

- ตัวอย่างรายการยา

1	ชื่อสามัญ	ชื่อทางการค้า	working code ยาสามัญ	ชนิด	ประเภท	หน่วยใหญ่	Conversion	หน่วยเล็ก
2	17 BETA-ESTRADIOL 0.06% 80 GM	OESTROGEL 80 GM.	2110060	ยาในบัตยรี (ED)	ยา	หลอด		1 หลอด
3	ABACAVIR TABLETS 300 MG.	ZIAGENAVIR TABLETS 300 MG.	1023150	ยาในบัตยรี (ED)	ยา	BOX		60 TAB
4	ACABOSE 50 MG.TAB	GLUCOBAY TAB. 50 MG.	1110260	ยาในบัตยรี (ED)	ยา	BOX		30 TAB
5	ACETAMINOPHEN SUPPOSITORY(PARA SUPPO.)	PORO SUPPOSITORY	1071400	ยาในบัตยรี (ED)	ยา	BOX		100 TAB
6	ACETAZOLAMIDE TAB. 250 MG.	ACETAZOLAMIDE TABLETS B.P. 250 MG.	1120130	ยาในบัตยรี (ED)	ยา	BOX		100 TAB
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								

***หมายเหตุ รายการยาต้องกรอกข้อมูลให้ครบทุก Column ห้ามเว้นโดนเด็ดขาด Column ไหนเป็นจำนวนถ้าไม่มีให้ใส่ 0 ส่วน Column ไหนเป็นตัวอักษรถ้าไม่มีให้ใส่ -

***หมายเหตุ หากรายการยาที่มี 1 Working Code ยาสามัญ แต่มีหลายชื่อการค้า หรือชื่อการค้าเหมือนกันแต่ผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายคนละบริษัท ให้กรอกเพิ่มโดยใส่ Working Code เหมือนกัน

3.2 การนำเข้าข้อมูลจาก Template Excel

- เลือกเมนูนำเข้าข้อมูล Excel คลิกเลือกไฟล์
- เลือกไฟล์ Template Excel ที่ทำการกรอกข้อมูลไว้ จากนั้นคลิกปุ่ม Import

DB Migration tools

File Edit View Window Help

My Apps

นำเข้าข้อมูลจาก Excel

อัปโหลดไฟล์ Excel เลือกไฟล์ IMPORT

ข้อมูลเจ้าหน้าที่ ข้อมูลผู้ประกอบการ คลัง รายการยา

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	แก้ไข
นาย	ธัญญา	สุระคำแหง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	EDIT
นาย	ดนัย	ชินทร์ประเสริฐ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	EDIT
นาง	ศิริลักษณ์	ภูสรวง	เภสัชกรชำนาญการ	EDIT
นางสาว	จินนา	วิจิตรมาลา	พนักงานประจำห้องยา	EDIT
นางสาว	สุชาดา	เดชเดชสุนันท์	เภสัชกรชำนาญการ	EDIT
นางสาว	สาวตรี	องค์ชาลิต	เภสัชกรชำนาญการ	EDIT
นาง	สิรินารถ	สกุลมา	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	EDIT
นางสาว	รุติณันท์	ตรึงทองไพศาล	เภสัชกร (พนักงานราชการ)	EDIT

เมื่อโปรแกรมดำเนินการเสร็จ ข้อมูลที่ถูกนำเข้าจะแสดงผลออกมาเป็น 4 เมนู ผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลและแก้ไขได้ตามต้องการ เสร็จสิ้นการนำเข้าข้อมูลรูปแบบ Template Excel

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	แก้ไข
นาย	ธัญญา	สุระคำแหง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	EDIT
นาย	ดนัย	ชนินทร์ประเสริฐ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	EDIT
นาง	ศิริลักษณ์	ภู่ว่าง	เภสัชกรชำนาญการ	EDIT
นางสาว	จันทนา	วิจิตรมาลา	พนักงานประจำห้องยา	EDIT
นางสาว	สุชาดา	เดชเดชสุนันท์	เภสัชกรชำนาญการ	EDIT
นางสาว	สาวิตรี	องค์สวัสดิ์	เภสัชกรชำนาญการ	EDIT
นาง	สิรินารถ	สกุลมา	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	EDIT
นางสาว	รุตินันท์	ตรีพงศ์ไพศาล	เภสัชกร (พนักงานราชการ)	EDIT

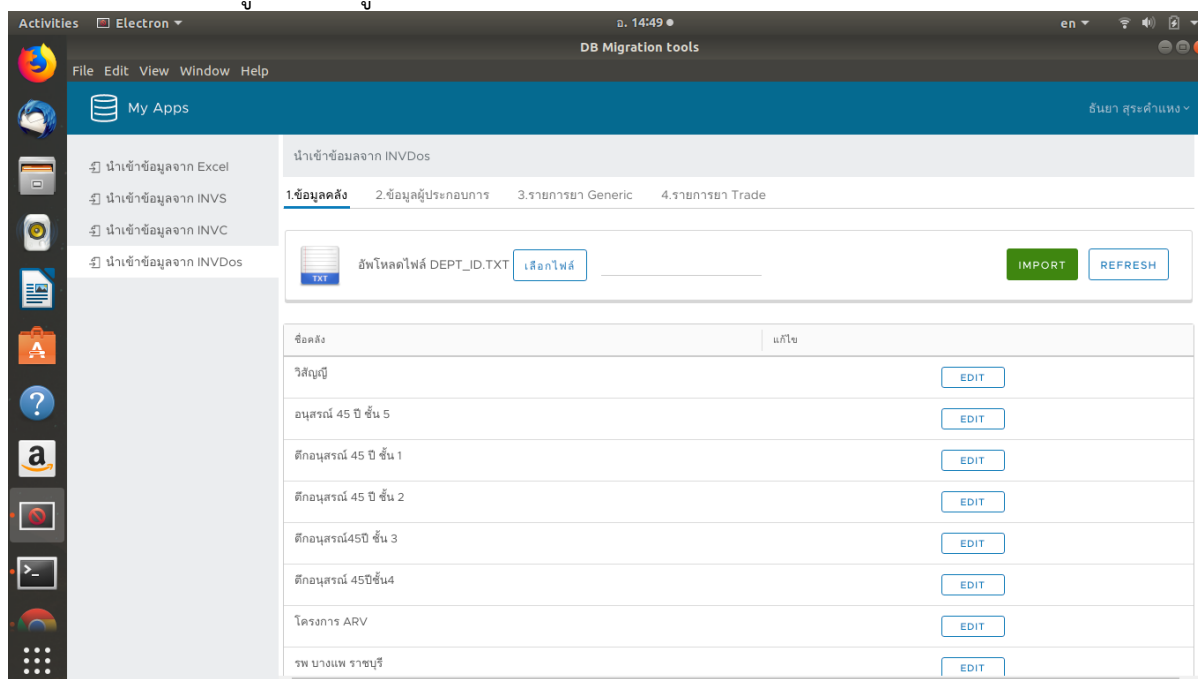
5. การนำเข้าข้อมูลจาก INVDOS

การนำเข้าไฟล์จาก INVDOS จะต้องนำไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์ D:/STOCK/DATA จากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้โปรแกรม INVDOS ออกมาใช้ในการนำเข้าข้อมูล รายละเอียดดังนี้

- INV_MD.TXT ข้อมูลรายการยาทางการค้า
- DRUG_VN.TXT ข้อมูลรายการยาสามัญ
- COMPANY.TXT ข้อมูลบริษัท
- DEPT_ID.TXT ข้อมูลคลัง

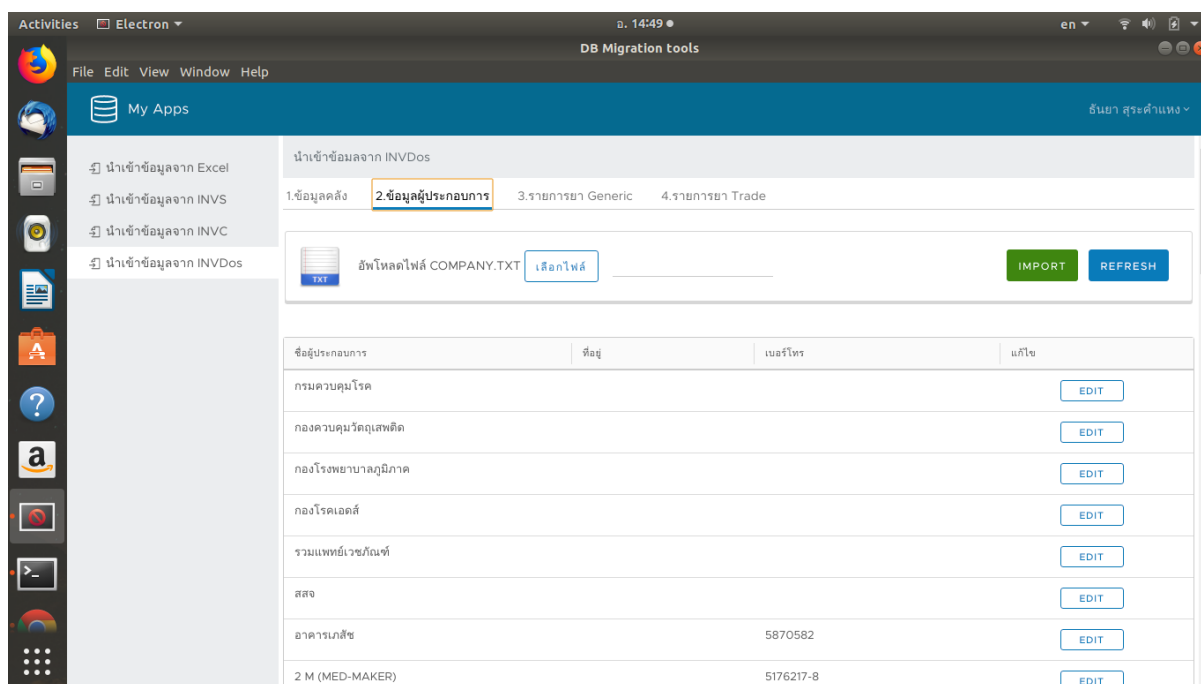
5.1 นำเข้าข้อมูลคลัง

- เลือกเมนูนำเข้าข้อมูล INVDOS



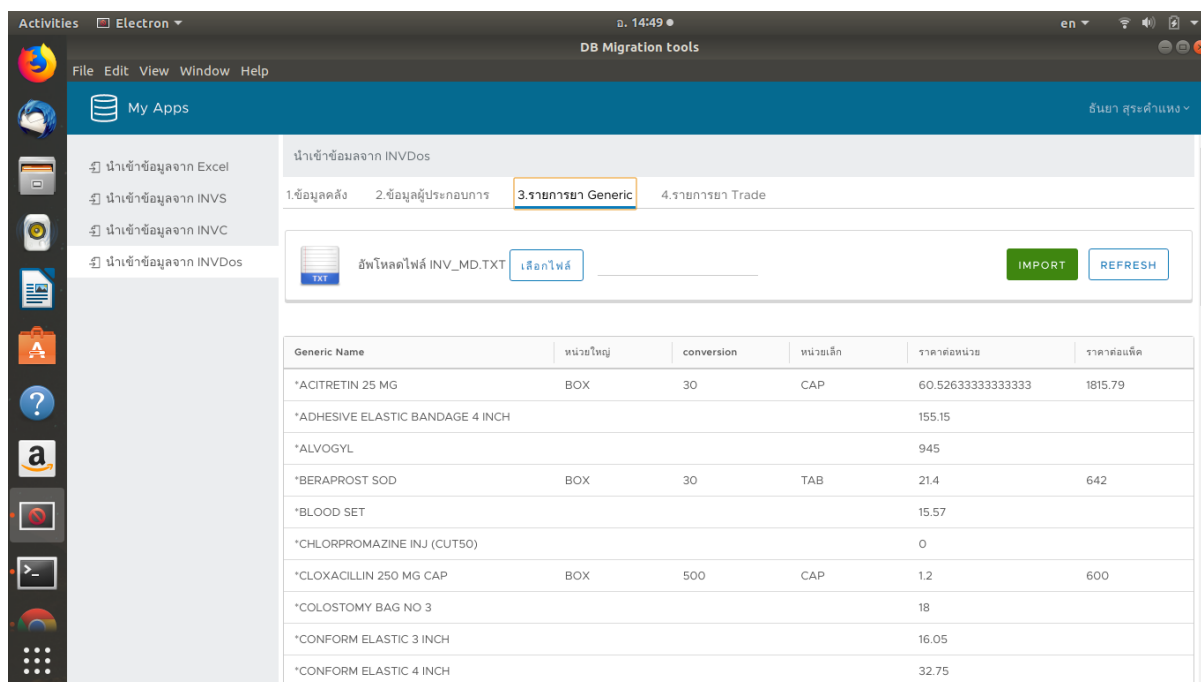
- การนำเข้าข้อมูลให้เริ่มนำเข้าตั้งแต่รายการที่ 1 คือข้อมูลคลัง
 - คลิกปุ่มเลือกไฟล์ DEPT_ID.TXT ที่ได้จากโปรแกรม INVDOS จากนั้นคลิก IMPORT
 - สามารถแก้ไขข้อมูลคลังได้จากปุ่ม EDIT
- *** หากรายชื่อคลังไม่แสดงหรือแสดงไม่ครบกดปุ่ม REFRESH

5.2 นำเข้าข้อมูลชื่อผู้ประกอบการ



- คลิกปุ่มเลือกไฟล์ COMPANY.TXT ที่ได้จากโปรแกรม INVDOS จากนั้นคลิก IMPORT
 - สามารถแก้ไขข้อมูลผู้ประกอบการได้จากปุ่ม EDIT
- *** หากรายชื่อผู้ประกอบการไม่แสดงหรือแสดงไม่ครบกดปุ่ม REFRESH

5.3 นำเข้าข้อมูลยาสามัญ



- คลิกปุ่มเลือกไฟล์ DRUG_VN.TXT ที่ได้มาจากโปรแกรม INVDOS จากนั้นคลิก IMPORT
- *** หากรายชื่อยาสามัญไม่แสดงหรือแสดงไม่ครบกดปุ่ม REFRESH

5.4 นำเข้าข้อมูลซื้อขายทางการค้า

Product Name	หน่วยเล็ก	ผู้ผลิต	ผู้จำหน่าย
ผ้าพันแขน ADULT	BOX	รวมแพทย์เวชภัณฑ์	รวมแพทย์เวชภัณฑ์
ALLOPURINOL 100MG TAB (ALLORIC)	TAB	T O CHEMICAL	T O CHEMICAL
UNODOM CONDOM (EAST)	SET	STADA ASIATIC COMPANY LIMITED	E A C
PENIDURE LA (BENZATHINE)	VIAL	องค์การเภสัชกรรม	NATCO PHARMA LIMITED
GREXIN (DIGOXIN)	TAB	CENTRAL POLY TRADING	CENTRAL POLY TRADING
PLASRUN TE 1242 6	DOZ	T.E (1991)	T.E (1991)
EFAVIRENZ 600 TAB	TAB	องค์การเภสัชกรรม	องค์การเภสัชกรรม
OXYGEN CANULAR	เส้น	BERLIJUCKER	GAMATRON
LENOCIN (TETRACYCLINE 250 MG CAP)	BOX	GENERAL DRUG HOUSE	GENERAL DRUG HOUSE
NEEDLE NO 18 # 1 1/2(*)	BOX	โรงพยาบาล บ้านโป่ง	โรงพยาบาล บ้านโป่ง

- คลิกปุ่มเลือกไฟล์ INV_MD.TXT ที่ได้จากโปรแกรม INVDOS จากนั้นคลิก IMPORT
 - เสร็จสิ้นการนำเข้าข้อมูลจากโปรแกรม INVDOS
- *** หากรายชื่อยาทางการค้าไม่แสดงหรือแสดงไม่ครบกดปุ่ม REFRESH