

# โครงสร้างเพิ่มข้อมูลสำหรับการส่งข้อมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

## ในการเบิกชดเชยยาบัญชียาบัญชชี จ (2)

### I. ชื่อ file ที่กำหนดให้ใช้ส่งข้อมูล

ไฟล์ที่นำเข้าจะต้องกำหนดนามสกุลไฟล์ (File extension) เป็น .j2drg ส่วนชื่อไฟล์สามารถกำหนดให้เป็นชื่อตามที่หน่วยบริการต้องการได้ ตัวอย่างเช่น drug\_xxx.j2drg

### II. โครงสร้างของ file มีมาตรฐานกำหนดดังนี้

1. มาตรฐาน File encoding UTF-8 เท่านั้น

2. กำหนดให้บรรทัดแรกของไฟล์ จะต้องระบุ “ #CUSTOM# ” (ไม่มี double quote)

3. กำหนดให้บรรทัดที่สองของไฟล์ ให้เป็นชื่อคอลัมน์ (Column name) โดยคั่นแต่ละคอลัมน์ด้วยเครื่องหมาย , (ไม่ต้องมี Double quote ครอบ) โดยจะต้องมีให้ครบทั้ง 24 คอลัมน์และเรียงลำดับตามรูปแบบในตารางโครงสร้างข้อมูลนำเข้า

4. กำหนดให้เป็นตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด (Capital character) โดยมีทั้งหมด 24 คอลัมน์ซึ่งประกอบไปด้วย

HCODE,SHIPADDRESS,EXPORTDATE,EXPORTEDUSERNAME,USAGEDATE,MAINUUID,UUID,DRUGID,AMOUNT,PATIENT.PID,PATIENT.FNAME,PATIENT.LNAME,PATIENT.HN,PATIENT.AN,DOCTOR.TYPEID,DOCTOR.CERTIFICATE,DOCTOR.FNAME,DOCTOR.LNAME,CREATEDATE,CONTACTEMAIL,CONTACTTEL

5. ส่วนของข้อมูล (ตั้งแต่บรรทัดที่ 3 ลงมา) ในแต่ละคอลัมน์จะต้องคั่นด้วย , (comma) แต่ละคอลัมน์ครอบด้วย “ ” (double-quote) ตัวอย่างเช่น "12269","ห้องยา","2010-11-17T10:44:28","", "2010-10-27T00:00:00","251","12269-3330501211111-1289961028125","124929000003361121781276","90","3330501264000","นายแดง","รักษาติ","497647","532467","1","23558","พญ.นันทิยา","จีระทรัพย์","2010-11-17T09:36:45","wchompoonuch@yahoo.com", ""

6. สำหรับ ICD10CODE ให้ระบุตามรูปแบบ(Format) ดังนี้  
“PDX:SDX1:SDX2:SDX3.....SDXn”

- กำหนดให้ตำแหน่งแรกสุดเป็น PDX(รหัสวินิจฉัยโรคหลัก) ตำแหน่งที่ 2 เป็นต้นไปเป็น SDX(รหัสวินิจฉัยโรครอง)
- แต่ละรหัสค้นด้วย :
- กำหนดให้เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด (Capital character)

- ไฟล์ที่ผิดรูปแบบที่ตามกำหนดไว้ จะไม่สามารถนำเข้าไปในระบบได้

ตารางโครงสร้างข้อมูลที่จะนำเข้าระบบ

No.	Column	Description	Length	Format	Require	Example
1.	HCODE	รหัสหน่วยบริการ	5	ตัวเลข 5 หลัก ตามรหัส สนย.	YES	
2.	SHIPADDRESS	ที่ตั้งหน่วยบริการ	ไม่เกิน 255	-	YES	
3.	EXPORTDATE	สถานที่จัดส่งยา	19	"yyyy-MM-ddT'HH:mm:ss" ( ตามมาตรฐาน ISO 8601 Date time format)	YES	2010-11-17T10:44:28
4.	EXPORTEDUSERNAME	วันที่ส่งออกข้อมูล	120	-	NO	
5.	MAINUUID	UUID ที่อ้างถึงครั้งที่ส่งออก	60	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ	NO	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ
6.	UUID	UUID ที่อ้างถึงแต่ละเรคคอร์ด	60	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ	NO	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ
7.	DRUGID	รหัสยา 24 หลัก	24	ตามตารางอ้างอิงรหัสยา	YES	
8.	ICD10ID	ICD10 ID ของ สปสช.	6	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ	NO	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ
9.	ICD10CODE	รหัส ICD10	120		YES	

ตารางโครงสร้างข้อมูลที่จะนำเข้าระบบ (ต่อ)						
No.	Column	Description	Length	Format	Require	Example
10.	USAGEDATE	วันที่ใช้ยา	19	"yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss" ( ตามมาตรฐาน ISO 8601 Date time format)	YES	2010-11- 17T10:44:28
11.	AMOUNT	จำนวนที่ใช้ ยา	10		YES	
12.	PATIENT.PID	รหัส ประจำตัว ประชาชน ผู้ป่วย	13		YES	
13.	PATIENT.FNAME	ชื่อผู้ป่วย	ไม่เกิน 120		YES	
14.	PATIENT.LNAME	นามสกุล ผู้ป่วย	ไม่เกิน 120		YES	
15.	PATIENT.HN	HN	ไม่เกิน 15		YES	
16.	PATIENT.AN	AN	ไม่เกิน 15		NO	
17.	DOCTOR.TYPEID	รหัสประเภท ของแพทย์จ2	20	ตามตารางอ้างอิงสาขา แพทย์	YES	
18.	DOCTOR.CERTIFICATE	เลขใบ ประกอบโรค ศิลป์	20		YES	
19.	DOCTOR.FNAME	ชื่อแพทย์	ไม่เกิน 120		YES	
20.	DOCTOR.LNAME	นามสกุล แพทย์	ไม่เกิน 120		YES	
21.	REFERFROMHOSPITAL	หน่วยบริการ ที่ส่งต่อ	5		NO	

ตารางโครงสร้างข้อมูลที่จะนำเข้าระบบ (ต่อ)

No.	Column	Description	Length	Format	Require	Example
22.				“yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss” (ตามมาตรฐาน ISO 8601 Date time format)		2010-11-17T10:44:28
	CREATEDATE	วันที่บันทึกข้อมูลในระบบ	19		NO	
23.	CONTACTEMAIL	email ของผู้ที่ต้องการให้ติดต่อกลับกรณีมีปัญหา	ไม่เกิน 120		YES	
24.	CONTACTTEL	เบอร์โทรของผู้ที่ต้องการให้ติดต่อกลับกรณีมีปัญหา	ไม่เกิน 120		NO	

ตารางอ้างอิง

1.1 ตารางรหัสมาตรฐานยา ชื่อยา ความแรง และหน่วยเบิกของยา

รหัสมาตรฐานยา*	ชื่อยา	ความแรง	หน่วยเบิก*
124073000005000110100000	<i>Botulinum toxin type A</i>	100 iu	iu.**
124073000005140410200000	<i>Botulinum toxin type A</i>	500 iu	iu.**
123688302003720110100000	<i>Docetaxel inj</i>	20 mg./0.5 ml.	vial
123688302001100710100000	<i>Docetaxel inj</i>	80 mg./2ml.	vial
101527149001170310100050	<i>Immunoglobulin G (IVIG)</i>	5% w/v 50 ml.	vial
101527149001170310100100	<i>Immunoglobulin G (IVIG)</i>	5% w/v 100 ml.	vial
124887000003400120300000	<i>Letrozole tab</i>	2.5 mg.	tab
141867000003450110200000	<i>Leuprorelin inj</i>	3.75 mg	vial
100099000003850310200000	<i>Liposomal amphotericin B</i>	50 mg.	vial
141035000003670310100000	<i>Verteporfin inj</i>	15 mg	mg.**

\*\* เนื่องจากยา *Botulinum toxin type A* และยา *Verteporfin inj* สามารถที่จะแบ่งจ่ายให้กับผู้รับบริการ ได้หลายราย จึงขอให้หน่วยบริการส่งข้อมูลการจ่ายเป็น iu. และ mg. ตามลำดับ ในระยะแรก สปสช. จะทำการรวบรวมปริมาณการใช้จนเต็มหน่วยบรรจุ และจัดส่งให้กับหน่วยบริการ โดยเศษที่เหลืออยู่ในการรวบรวมแต่ละครั้ง จะถูกนำไปรวมกับการคำนวณครั้งต่อไป เมื่อมีข้อมูลการเบิกจ่ายพอสมควรแล้ว สปสช. จะนำข้อมูลที่ได้มาทำการปรับปรุงเงื่อนไขในการจ่ายชดเชยให้กับหน่วยบริการอีกครั้งตามสมควร ส่วนรายการอื่นๆ นอกจาก 2 รายการนี้ สปสช. จะจ่ายชดเชยให้ตามจำนวนหน่วยบรรจุที่หน่วยบริการจ่ายออกไป

1.2 ตารางรหัสสาขาของแพทย์

DRID	DoctorType
1	สาขาอายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา
2	สาขากุมารเวชศาสตร์
3	อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึม
4	อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ประสาทวิทยา
5	อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ
6	แพทย์ที่ ผอ. แต่งตั้ง
7	อนุสาขาโลหิตวิทยาและมะเร็งในเด็ก
8	สาขาจักษุวิทยา
9	สาขาจักษุวิทยา เชี่ยวชาญทางจักษุประสาทตา
10	สาขาตจวิทยา
11	สาขาประสาทวิทยา
12	สาขาประสาทศัลยศาสตร์
13	สาขาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
14	สาขารังสีรักษาและมะเร็งวิทยา
15	อนุสาขาศัลยศาสตร์มะเร็งวิทยา
16	แพทย์ที่ ผอ. แต่งตั้ง
19	สาขาอายุรศาสตร์โรคเลือด
20	สาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ

DRID	DoctorType
24	สาขาอายุรศาสตร์
26	อนุสาขาอายุรศาสตร์โรกระบบการหายใจและภาวะวิกฤติโรกระบบการหายใจ
27	อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคภูมิแพ้และภูมิคุ้มกัน
28	อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคภูมิแพ้และภูมิคุ้มกันทางคลินิก
903	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA) (D59.1)
904	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP) (D69.3)
905	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:Hemophagocytic Lymphohistiocytosis (HLH)
906	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:Guillain-Barre syndrome
907	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:Myasthenia Gravis,Crisis
908	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:Pemphigus vulgaris
909	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:Acute phase of Kawasaki disease
910	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:Central precocious puberty
911	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:มะเร็งปอดระยะลุกลาม ชนิด non small cell
912	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:มะเร็งเต้านม docetaxel
913	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:มะเร็งต่อมลูกหมากที่ต่ออายุฮอร์โมนแล้ว
914	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:มะเร็งเต้านม letrozole
915	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:มะเร็งเต้านมระยะแพร่กระจาย letrozole
916	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ : Invasive Fungal Infections
918	แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ:Primary Immune Deficiency

หมายเหตุ แพทย์ที่ได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษ ต่าง ๆ เป็นแพทย์ที่หน่วยบริการประสานงานแจ้ง  
ผู้อำนวยการ สปสช . เขต รับทราบและอนุมัติแล้ว เท่านั้น

ตัวอย่างไฟล์ (double click ที่ file เพื่อดูตัวอย่างได้)



2011\_01\_26\_20\_10\_15.j2drg

ตัวอย่างไฟล์ (รูปภาพ)

```
1 #CUSTOM#
2 HCODE,SHIPADDRESS,EXPORTDATE,EXPORTEDUSERNAME,MAINUID,UUID,DRUGID,ICD10ID,ICD10CODE,USAGEDATE,AMOUNT,PA
3 "10666","ห้องยา","2011-01-26T20:10:20","",,"101527149001170310100100","",,"D591:C61","2011-01-26T20:09:00","1","11111
4 "10666","ห้องยา","2011-01-26T20:10:20","",,"123688302001100710100000","",,"C61","2011-01-26T20:09:49","2","22222222
```

บรรทัดที่ 1 instruction processing

บรรทัดที่ 2 header

บรรทัดที่ 3 - บรรทัดที่ n ข้อมูลยา

กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการจัดทำ file ข้อมูลสำหรับนำเข้าระบบ กรุณาติดต่อ

1. นายบุญฤทธิ์ ผู้เรียนศิลป์ หัวหน้างานสารสนเทศและการประกัน สปสช  
[boonyarit.p@nhso.go.th](mailto:boonyarit.p@nhso.go.th) , 02-1413416 , 086-5734800
2. นายปราโมทย์ สุวรรณเพชร โปรแกรมเมอร์ โทร . 089-7159982
3. นางสาวปราณี สีน้าเงิน โปรแกรมเมอร์ โทร. 0863366824
4. ญ. สมฤทัย สุพรรณกุล กองทุนยา เวชภัณฑ์และวัคซีน สปสช  
โทร. 085-4875037

## โครงสร้างเพิ่มข้อมูลสำหรับการส่งข้อมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

### ในการเบิกชดเชย Clopidogrel

#### I. ชื่อ file ที่กำหนดให้ใช้ส่งข้อมูล

ไฟล์ที่นำเข้าจะต้องกำหนดนามสกุลไฟล์ (File extension) เป็น .clodrg ส่วนชื่อไฟล์สามารถกำหนดให้เป็นชื่อตามที่หน่วยบริการต้องการได้ ตัวอย่างเช่น drug\_xxx.clodrg

#### II. โครงสร้างของ file มีรายละเอียดดังนี้

1. รูปแบบ file เป็น Comma separated values
2. มาตรฐาน File encoding UTF-8 เท่านั้น
3. กำหนดให้บรรทัดแรกของไฟล์ จะต้องระบุ "#CUSTOM#" (ไม่มี double quote)
4. คอลัมน์ MAINUUID,UUID จะต้องใส่ค่าว่างมา ตัวอย่าง "" เท่านั้น
5. กำหนดให้บรรทัดที่สองของไฟล์ ให้เป็นชื่อคอลัมน์ (Column name) โดยคั่นแต่ละคอลัมน์ด้วยเครื่องหมาย , (ไม่ต้องมี Double quote ครอบ) โดยจะต้องมีให้ครบทั้ง 22 คอลัมน์และเรียงลำดับตามรูปแบบในตารางโครงสร้าง file ข้อมูล
6. Header มีดังนี้

```
HCODE,SHIPADDRESS,EXPORTDATE,EXPORTEDUSERNAME,MAINUUID,UUID,DRUGID,USAGEDATE,AMOUNT,INDICATIONID,PATIENT.PID,PATIENT.FNAME,PATIENT.LNAME,PATIENT.HN,PATIENT.AN,DOCTOR.TYPEID,DOCTOR.CERTIFICATE,DOCTOR.FNAME,DOCTOR.LNAME,CREATEDATE,CONTACTEMAIL,CONTACTTEL
```

ตารางโครงสร้าง file ข้อมูล

field	description	Require	max length	format	หมายเหตุ
HCODE	รหัสหน่วยบริการ	NO	5	any	
SHIPADDRESS	สถานที่จัดส่งยา	NO	255	any	
EXPORTDATE	วันที่ส่งออกข้อมูล	YES	20	ISO 8601 Date time format "yyyy-MM-dd'THH:mm:ss"	
EXPORTEDUSERNAME	ชื่อผู้ใช้งานที่ส่งออกข้อมูล	NO	200	any	
MAINUUID	UUID ที่อ้างถึงครั้งที่ส่งออก	NO	60	จะต้องมีค่าเป็น " " เสมอ	จะต้องมีค่าเป็น " " เสมอ
UUID	UUID ที่อ้างถึงแต่ละ record ที่ส่งออก	NO	60	จะต้องมีค่าเป็น " " เสมอ	จะต้องมีค่าเป็น " " เสมอ
DRUGID	รหัสยา 24 หลัก	YES	24	[0-9]	
USAGEDATE	วันที่ใช้ยา	YES	19	ISO 8601 Date time format "yyyy-MM-dd'THH:mm:ss"	
AMOUNT	จำนวนที่ใช้ยา	YES	10	[0-9]	
INDICATIONID	ข้อบ่งใช้	YES	1	[0-9]	
PATIENT.PID	รหัสประจำตัวประชาชน ผู้ป่วย	YES	13	[0-9]	
PATIENT.FNAME	ชื่อผู้ป่วย	YES	120	any	
PATIENT.LNAME	นามสกุลผู้ป่วย	YES	120	any	
PATIENT.HN	HN	YES	15	any	
PATIENT.AN	AN	NO	15	any	
DOCTOR.TYPEID		NO	6	[0-9]	
DOCTOR.CERTIFICATE	เลขใบประกอบโรคศิลป์	YES	19	[0-9]	
DOCTOR.FNAME	ชื่อแพทย์	YES	120	any	
DOCTOR.LNAME	นามสกุลแพทย์	YES	120	any	
CREATEDATE	วันที่บันทึกข้อมูลในระบบ	NO	19	ISO 8601 Date time format "yyyy-MM-dd'THH:mm:ss"	

ตารางโครงสร้าง file ข้อมูล (ต่อ)

field	description	Require	max length	format	หมายเหตุ
	email ของผู้ที่ต้องการให้				
CONTACTEMAIL	ติดต่อกลับกรณีมีปัญหา	YES	60	any	
	เบอร์โทรของผู้ที่ต้องการให้				
CONTACTTEL	ติดต่อกลับกรณีมีปัญหา	NO	30	any	

\*ตาราง รหัสมาตรฐานยา

รหัสมาตรฐานยา*	ชื่อยา	ความแรง	หน่วยเบ็ก*
124846000003972121781506	Clopidogrel	-	Tab

ตาราง Indication

ID	DESCRIPTION
1	ใช้กับผู้ป่วยที่มีข้อห้ามใช้หรือแพ้ aspirin
2	ให้ระยะสั้นในการสอดฝังขดลวดค้ำยันผนังหลอดเลือด (stent)
3	ใช้ในกรณีที่ใช้ aspirin แล้วยังมี recurrent thrombotic events
4	ใช้ในกรณีพิเศษ เช่น atrial fibrillation หรือ antiphospholipid syndrome ซึ่งยังอาจไม่จำเป็นต้องใช้ หรือไม่สามารถใช้ anticoagulant ได้
5	ใช้กับผู้ป่วยที่มี multiple thrombotic risk factors ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้ในระยะสั้น
6	การใช้ clopidogrel และ ticlopidine ร่วมกับ aspirin นอกเหนือจากกรณีที่ 2 ไม่ช่วยเพิ่มประสิทธิผลแต่เพิ่มผลข้างเคียงของภาวะเลือดออก

ตัวอย่างไฟล์ (double click เพื่อดูรายละเอียดภายในไฟล์แนบได้)



2011\_01\_25\_11\_30\_21\_custom.clodrg

ตัวอย่างไฟล์ (รูปภาพ)

```
1 #CUSTOM#
2 HCODE,SHIPADDRESS,EXPORTDATE,EXPORTEDUSERNAME,MAINUUID,UUID,DRUGID,USAGEDATE,AMOUNT,INDICATIONID,PATIENT.PID,PATIENT.FNAME,
3 "106666","ห้องยา","2011-01-25T11:30:22","","","CLOPDOGREL00000000000001","2011-01-23T00:00:00","6","1","6666666666666666","ทองแดง","ทศสอน",
4
```

บรรทัดที่ 1 instruction processing

บรรทัดที่ 2 header

บรรทัดที่ 3 - บรรทัดที่ n คือ ข้อมูลการใช้ยาของผู้ป่วย

กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการจัดทำ file ข้อมูลสำหรับนำเข้าระบบ กรุณาติดต่อ

1. นายบุญฤทธิ์ ผู้เรียนศิลป์ หัวหน้างานสารสนเทศและการประกัน [boonyarit.p@nhso.go.th](mailto:boonyarit.p@nhso.go.th) , 02-1413416 , 086-5734800
2. นายปราโมทย์ สุวรรณเพชร โปรแกรมเมอร์ โทร. 089-7159982
3. นางสาวปราณี สีน้าเงิน โปรแกรมเมอร์ โทร. 0863366824
4. ภญ. สมฤทัย สุพรรณกุล กองทุนยา เวชภัณฑ์และวัคซีน สปสช โทร. 085-4875037

## โครงสร้างเพิ่มข้อมูลสำหรับการส่งข้อมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

### ในการเบิกชดเชยยาจิตเวช

#### I. ชื่อ file ที่กำหนดให้ใช้ส่งข้อมูล

ไฟล์ที่นำเข้าจะต้องกำหนดนามสกุลไฟล์ (File extension) เป็น .psydrug ส่วนชื่อไฟล์สามารถกำหนดให้เป็นชื่อตามที่หน่วยบริการต้องการได้ ตัวอย่างเช่น drug\_xxx.psydrug

#### II. โครงสร้างของ file มีรายละเอียดดังนี้

1. รูปแบบ file เป็น Comma separated values
2. มาตรฐาน File encoding UTF-8 เท่านั้น
3. กำหนดให้บรรทัดแรกของไฟล์ จะต้องระบุ “ #CUSTOM#” (ไม่มี double quote)
4. คอลัมน์ MAINUUID,UUID จะต้องใส่ค่าว่างมา ตัวอย่าง “” เท่านั้น
5. กำหนดให้บรรทัดที่สองของไฟล์ ให้เป็นชื่อคอลัมน์ (Column name) โดยคั่นแต่ละคอลัมน์ด้วยเครื่องหมาย , (ไม่ต้องมี Double quote ครอบ) โดยจะต้องมีให้ครบทั้ง 21 คอลัมน์และเรียงลำดับตามรูปแบบในตารางโครงสร้างข้อมูล

#### 6. Header มีดังนี้

HCODE,SHIPADDRESS,EXPORTDATE,EXPORTEDUSERNAME,USAGEDATE,MAINUUID,UUID,DRUGID,AMOUNT,PATIENT.PID,PATIENT.FNAME,PATIENT.LNAME,PATIENT.HN,PATIENT.AN,DOCTOR.TYPEID,DOCTOR.CERTIFICATE,DOCTOR.FNAME,DOCTOR.LNAME,CREATEDATE,CONTACTEMAIL,CONTACTTEL

ตารางโครงสร้าง file ข้อมูล

field	description	Require	max length	format	หมายเหตุ
HCODE	รหัสหน่วยบริการ	NO	5	any	
SHIPADDRESS	สถานที่จัดส่งยา	NO	255	any	
EXPORTDATE	วันที่ส่งออกข้อมูล	YES	20	ISO 8601 Date time format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss"	
EXPORTEDUSERNAME	ชื่อผู้ใช้งานที่ส่งออกข้อมูล	NO	200	any	
USAGEDATE	วันที่ใช้ยา	YES	19	ISO 8601 Date time format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss"	
MAINUUID	UUID ที่อ้างอิงครั้งที่ส่งออก	NO	60	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ
UUID	UUID ที่อ้างอิงแต่ละ record ที่ส่งออก	NO	60	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ	จะต้องมีค่าเป็น "" เสมอ
DRUGID	รหัสยา 24 หลัก	YES	24	[0-9]	
AMOUNT	จำนวนที่ใช้ยา	YES	10	[0-9]	
PATIENT.PID	รหัสประจำตัวประชาชนผู้ป่วย	YES	13	[0-9]	
PATIENT.FNAME	ชื่อผู้ป่วย	YES	120	any	
PATIENT.LNAME	นามสกุลผู้ป่วย	YES	120	any	
PATIENT.HN	HN	YES	15	any	
PATIENT.AN	AN	NO	15	any	
DOCTOR.TYPEID	รหัสประเภทของแพทย์จิตเวช	YES	6	[0-9]	
DOCTOR.CERTIFICATE	เลขใบประกอบโรคศิลป์	YES	19	[0-9]	
DOCTOR.FNAME	ชื่อแพทย์	YES	120	any	
DOCTOR.LNAME	นามสกุลแพทย์	YES	120	any	
CREATEDATE	วันที่บันทึกข้อมูลในระบบ	NO	19	ISO 8601 Date time format "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss"	
CONTACTEMAIL	email ของผู้ที่ต้องการให้ติดต่อกลับกรณีมีปัญหา	YES	60	any	

ตารางโครงสร้าง file ข้อมูล (ต่อ)

field	description	Require	max-length	format	หมายเหตุ
	เบอร์โทรของผู้ที่ต้องการให้				
CONTACTTEL	ติดต่อกลับกรณีมีปัญหา	NO	30	any	

\*ตารางรหัสแพทย์ในระบบยาจิตเวช

ID	NAME
1	จิตแพทย์ แพทย์ด้านพัฒนาการเด็กและวัยรุ่น
2	แพทย์ที่ได้รับอนุมัติบัตรด้านจิตเวชศาสตร์
3	แพทย์ในเครือข่ายกรมสุขภาพจิต
4	แพทย์ผู้รับผิดชอบ OPD จิตเวช
5	แพทย์ผู้ผ่านการอบรมของกรมสุขภาพจิต อายุรแพทย์

\*ตาราง รหัสมาตรฐานยา ชื่อยา ความแรง และหน่วยเบิกของยา

รหัสมาตรฐานยา*	ชื่อยา	ความแรง	หน่วยเบิก*
124929000003281121781276	Risperidone	1 mg	Tab
124929000003361121781276	Risperidone	2 mg	Tab
123897133003850121781276	Sertraline	50 mg	tab

ตัวอย่างไฟล์ (ดับเบิลคลิกไฟล์เพื่อดูข้อมูลไฟล์ตัวอย่าง)

2554\_01\_26\_19\_29\_22.custom.psydrg

ตัวอย่างไฟล์ (รูปภาพ)

```
1 #CUSTOM#
2 HCODE,SHIPADDRESS,EXPORTDATE,EXPORTEDUSERNAME,USAGEDATE,MAINUID,UID,DRUGID,AMOUNT,PATIENT.PID,PATIENT.FNAME,PATIENT.LNAME,PATIENT.HW,PATIENT.AN,DO
3 "10666","ห้องยา","2011-01-26T19:29:22","2011-01-26T19:29:00","","124929000003281121781276","1","1111111111111111","1","1","1","1","11111","222","222","2011-01-26T19:29:22"
4 "10666","ห้องยา","2011-01-26T19:29:22","2011-01-26T19:29:00","","124929000003361121781276","1","1111111111111111","1","1","1","1","11111","222","222","2011-01-26T19:29:22"
5 "10666","ห้องยา","2011-01-26T19:29:22","2011-01-26T19:29:00","","123897133003850121781276","1","1111111111111111","1","1","1","1","11111","222","222","2011-01-26T19:29:22"
```

บรรทัดที่ 1 instruction processing

บรรทัดที่ 2 header

บรรทัดที่ 3 - บรรทัดที่ n คือ ข้อมูลการใช้ยาของผู้ป่วย

กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการจัดทำ file ข้อมูลสำหรับนำเข้าระบบ กรุณาติดต่อ

1. นายบุญฤทธิ์ ด้เรียนศิลป์ หัวหน้างานสารสนเทศและการประกัน สปสช [boonyarit.p@nhso.go.th](mailto:boonyarit.p@nhso.go.th) , 02-1413416 , 086-5734800
2. นายปราโมทย์ สุวรรณเพชร โปรแกรมเมอร์ โทร. 089-7159982
3. นางสาวปราณี สิ้นน้ำเงิน โปรแกรมเมอร์ โทร. 0863366824
4. ญ. สมฤทัย สุพรรณกุล กองทุนยา เวชภัณฑ์และวัคซีน สปสช โทร. 085-4875037

# วิธีการนำ โครงสร้างแฟ้มข้อมูล เข้าสู่ระบบการเบิกยา

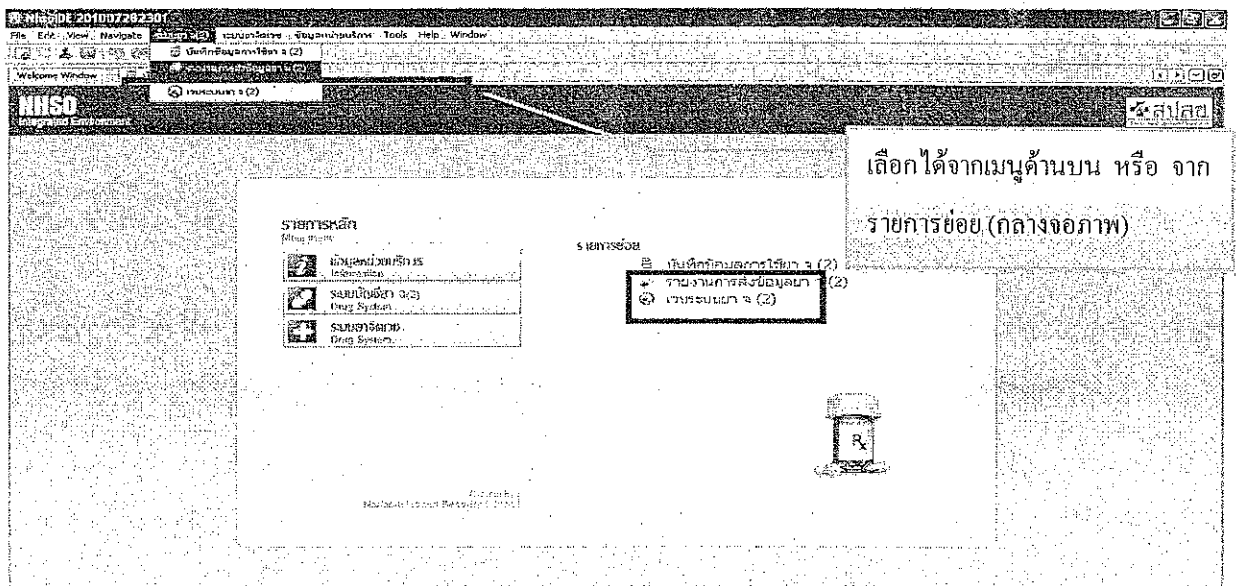
ของ

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

## วิธีการนำไฟล์เข้าสู่ระบบ

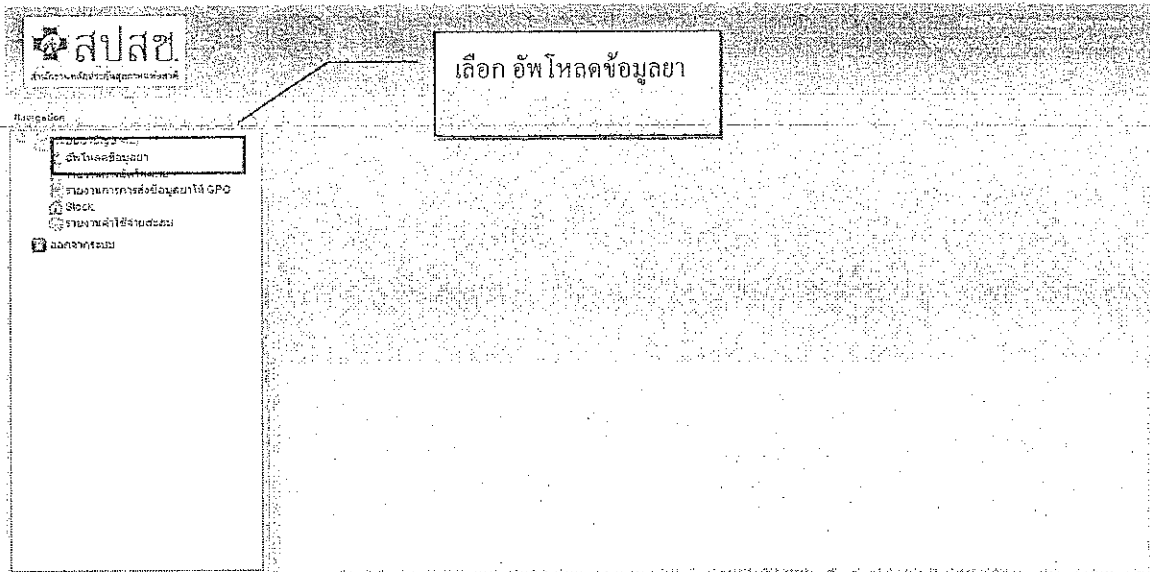
1. เลือกวิธีการเข้าสู่ URL: ที่ต้องการนำไฟล์เข้าสู่ระบบ ได้ 2 วิธีคือ
  - a. พิมพ์ URL ที่ IE หรือ Firefox (สำหรับการนำเข้าข้อมูลจากเครื่องทั่วไปที่ไม่มีติดตั้งโปรแกรมการเบิกชดเชยยา) ดังนี้  
<http://drug.nhso.go.th/drugserver/secue/index.zul> หรือ
  - b. เข้าจากตัวโปรแกรมการเบิกชดเชยยาที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์
    - i. ในกรณีที่ต้องการนำเข้าข้อมูลยา จ (2) กดเลือก เว็บระบบยา จ (2)
    - ii. ในกรณีที่ต้องการนำเข้าข้อมูลยา จิตเวช กดเลือก เว็บระบบยาจิตเวช
    - iii. ในกรณีที่ต้องการนำเข้าข้อมูลยา clopidogrel กดเลือก เว็บยา clopidogrel

ตัวอย่าง กรณีการนำเข้าข้อมูลยา จ2

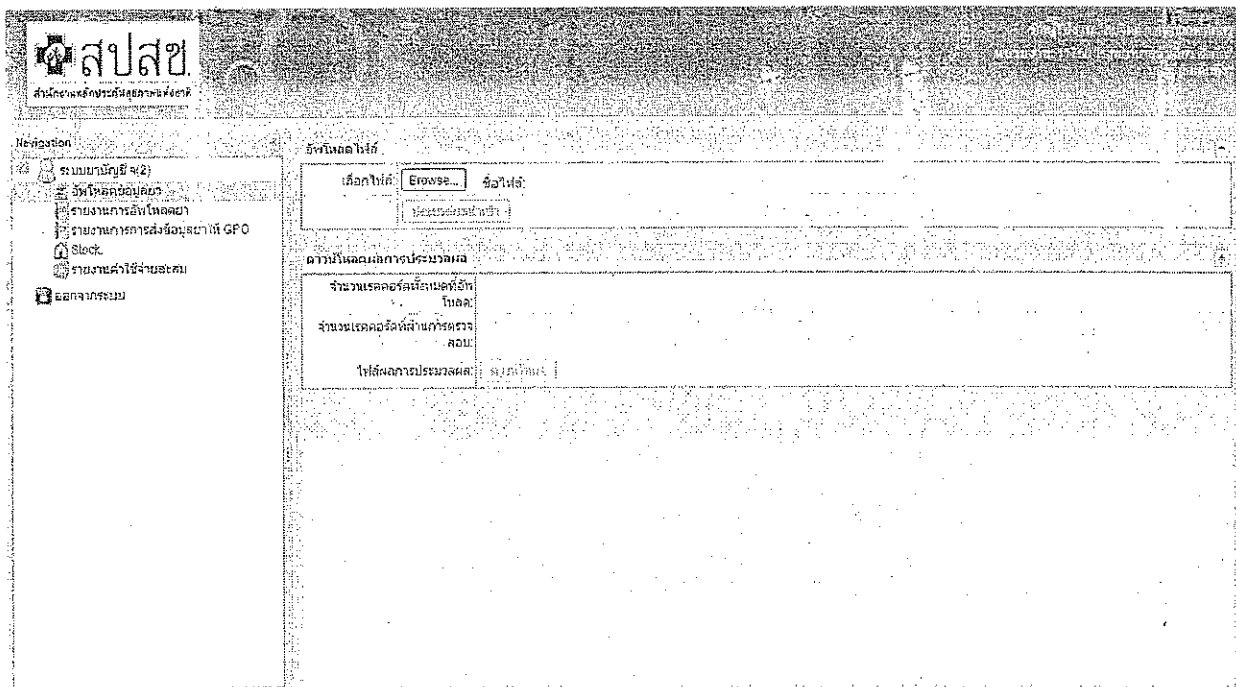


## 2 หน้าจอหลักการนำไฟล์เข้าสู่ระบบ

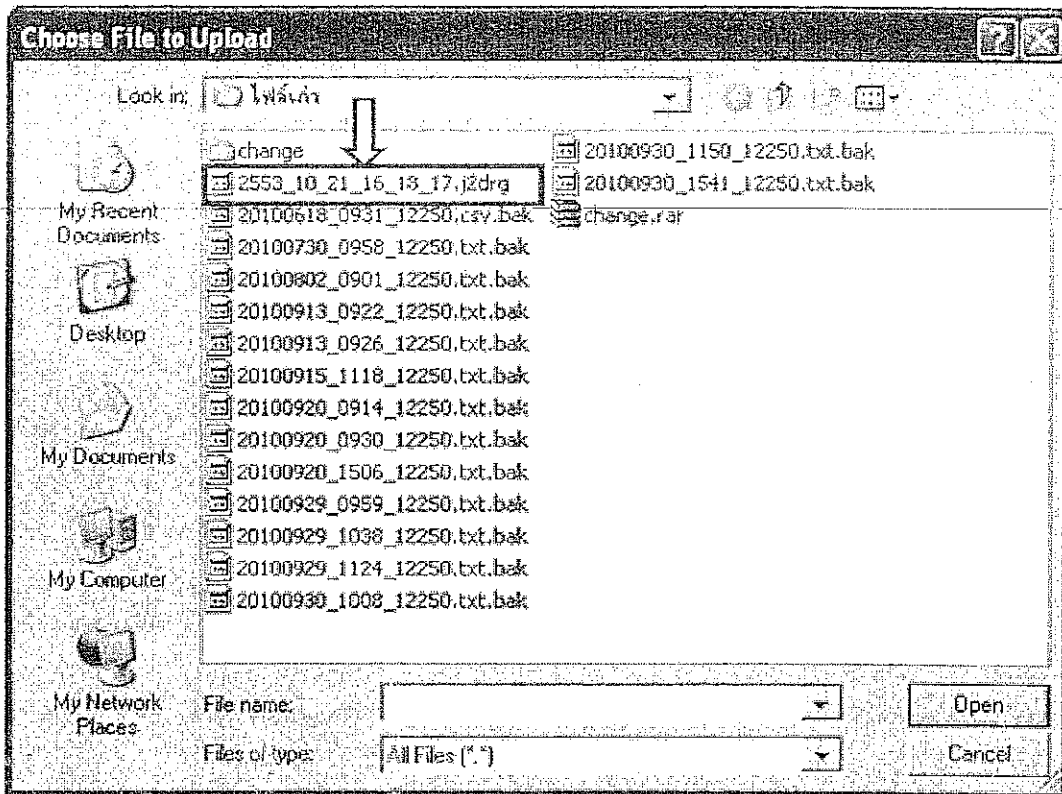
### 2.1 กดเลือก อัปโหลดข้อมูลยา



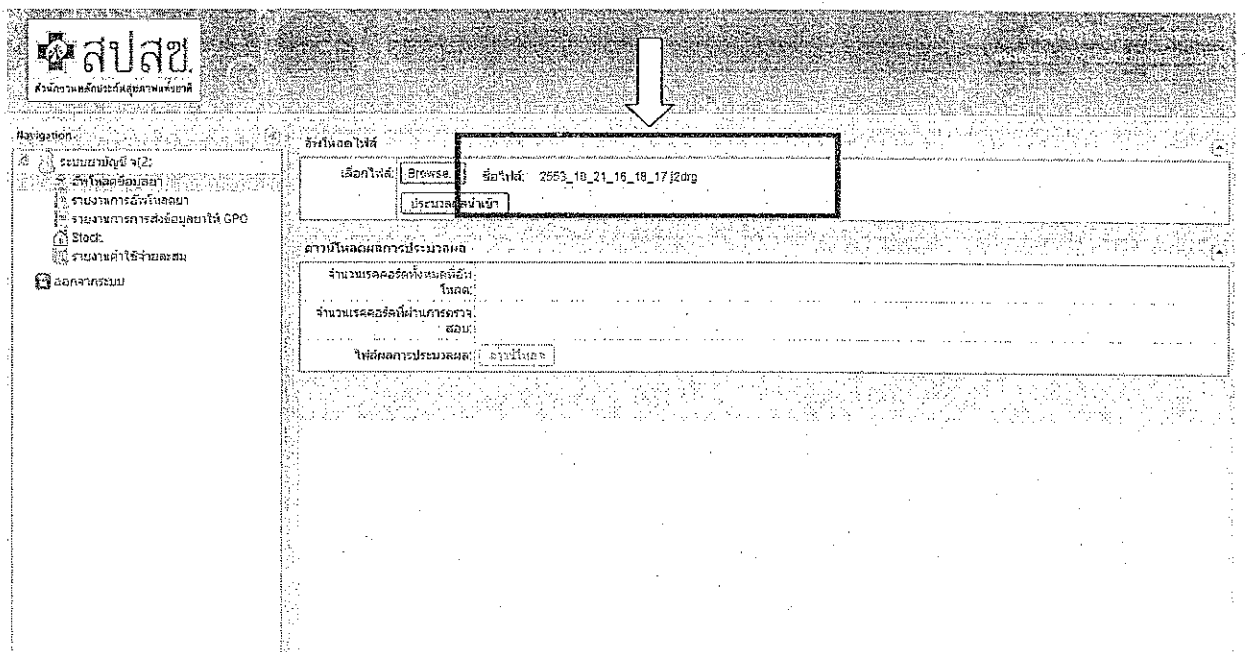
### 2.2 กดเลือก อัปโหลดข้อมูลยา กดปุ่ม **Browse**



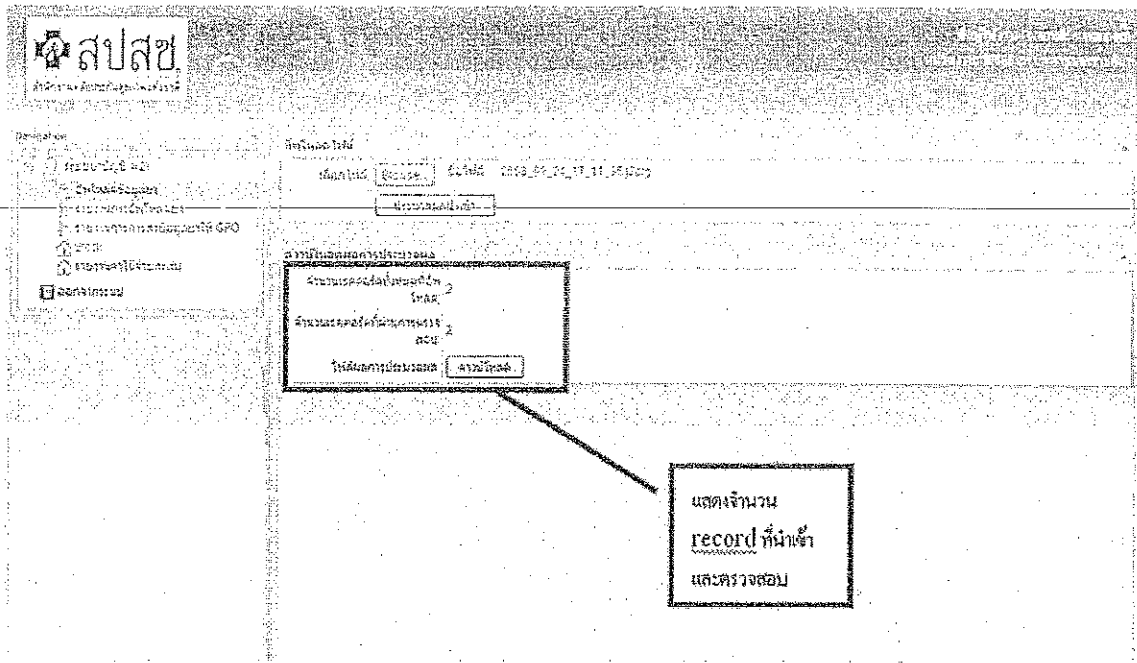
2.3 แล้วเลือกไฟล์ ที่นามสกุล .j2drng แล้ว กดเลือก open



2.4 จะปรากฏชื่อไฟล์ที่ทำการนำเข้า หลังปุ่ม Browse หลังจากนั้นก็กดปุ่ม  
ประมาณผลนำเข้า



เมื่อระบบนำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จะพบหน้าจอแสดง ผลการประมวลผลดังรูป

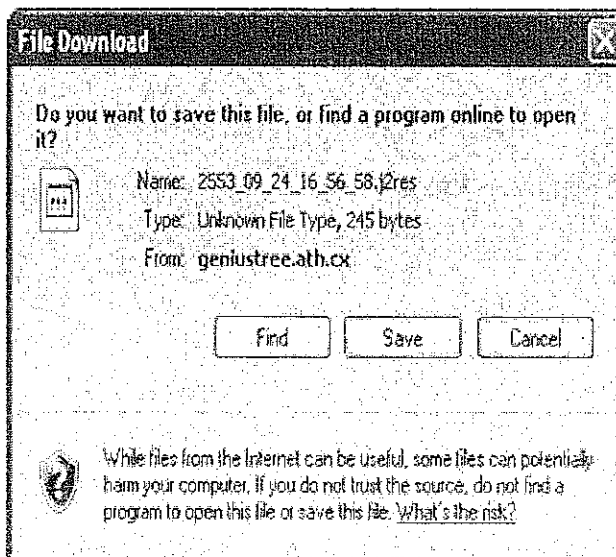


จากรูป จำนวน เรคคอร์ดทั้งหมดที่อัปโหลด 2 หมายถึง มีการนำเข้าข้อมูล 2 records หรือ มีการนำเข้าข้อมูลผู้ป่วยทั้งหมด 2 ราย

จำนวนเรคคอร์ดที่ผ่านการตรวจสอบ 2 หมายถึง มีผู้ป่วยที่ผ่านการตรวจสอบสิทธิ ทั้งหมด 2 ราย

2.5 หลังจากนั้นกดเลือก ดาวน์โหลด ไฟล์ผลการประมวลผล (เพื่อเก็บผลการนำเข้าข้อมูลในรูปแบบ electronic file ไว้ตรวจสอบ)

2.6 กดปุ่ม save เพื่อยืนยันการดาวน์โหลดไฟล์



2.7 ระบบจะ ปรับเปลี่ยนนามสกุลที่ผ่านการประมวลผลแล้วโดยอัตโนมัติ

จาก .j2drg เป็น .j2res หรือ

จาก .psydrg เป็น .psyres หรือ

จาก .clodrg เป็น .clores

และ มีหน้าจอให้หน่วยบริการสามารถเลือกสถานที่เก็บไฟล์ หลังจากนั้น กดปุ่ม save จึงจะถือว่าสิ้นสุดการนำเข้าสู่ข้อมูล

