

ภาคผนวก

;

ภาคผนวก ก.

รายละเอียดแฟ้มข้อมูลที่ใช้

ภาคผนวกนี้แสดงรายละเอียดของแฟ้มข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม
โครงสร้างแฟ้มข้อมูลใช้ลักษณะการจัดแฟ้มข้อมูลของโปรแกรม FoxBASE Plus

โดยแต่ละแฟ้มข้อมูล ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

File name คือ ชื่อของแฟ้มข้อมูล

Number of key คือ จำนวนของ key ในแต่ละแฟ้มข้อมูล

Key คือ ชื่อของ Field ที่ใช้เป็น Key

No. คือ ลำดับของ Field

Data name คือ ชื่อของ Field

A/N/D คือ ประเภทของข้อมูลโดย

A แทน Alphanumeric

N แทน Numeric

D แทน Date

Length คือ ความยาวของข้อมูลแต่ละ Field

Detail คือ รายละเอียดของข้อมูลแต่ละ Field

แฟ้มข้อมูล Master file

File name : MASTER.DBF				
Number of key = 2		Key = รหัสชื่อ, ชื่อยา		
No	Data name	A/N	Length	Detail
1.	DCODE	A	10	รหัสยา
2.	DNAME	A	6	ชื่อยา
3.	DSIZE	N	8.2	ขนาดยา
4.	DUSIZE	A	1	หน่วยของขนาดยา*
5.	DUBUY	A	1	หน่วยของยาที่ซื้อ**
6.	DUSELL	A	1	หน่วยของยาที่ขาย***
7.	DPRICE	N	8	ราคาขายต่อหน่วย
8.	DREM	N	10	ยอดคงเหลือ

*, **, ***, หน่วยของขนาดยา หน่วยของยาที่ซื้อ หน่วยของยาที่ขาย ตามลำดับ ซึ่ง
หน่วยของขนาดยา, ยาที่ซื้อ, ยาที่ขาย แทนขนาดด้วยหมายเลขดังนี้

- หมายเลข 1 ขนาดเป็น cc.
- หมายเลข 2 ขนาดเป็น Milligram
- หมายเลข 3 ขนาดเป็น Microgram
- หมายเลข 4 ขนาดเป็น เม็ด
- หมายเลข 5 ขนาดเป็น ขวด
- หมายเลข 6 ขนาดเป็น หลอด
- หมายเลข 7 ขนาดเป็น ตลับ
- หมายเลข 8 ขนาดเป็น แผง
- หมายเลข 9 ขนาดเป็น กรัม

เพิ่มข้อมูลสำหรับซื้อ (Buy file)

File name : BUY.DBF				
Number of key = 4		Key = รหัสยา, วันที่ส่ง, วันที่ขาดอายุ, รหัสบริษัท		
No	Data name	A/N/D	Length	Detail
1.	BINV	A	10	เลขที่ใบกำกับสินค้า
2.	BCODE	A	10	รหัสยา
3.	BDATER	D	8	วันที่ได้รับยา
4.	BQTY	N	8	จำนวนที่ส่ง
5.	BPRICE	N	8.2	ราคาซื้อต่อหน่วย
6.	BREM	N	8	จำนวนที่เหลือ
7.	BCOMP	A	5	รหัสบริษัท
8.	BDATEE	D	8	วันที่ขาดอายุ

แฟ้มข้อมูลสำหรับขาย (Sell file)

File name : SELL.DBF				
Number of key = 3		Key = รหัสยา, วันที่จ่าย, เลขที่ประจำตัวผู้ป่วย		
No	Data name	A/N/D	Length	Detail
1.	SMAN	A	6	รหัสประจำตัวผู้ป่วย
2.	SDMY	D	8	วันที่จ่าย
3.	SCODE	A	10	รหัสยา
4.	SQTY	N	10	จำนวนที่ขาย

แฟ้มข้อมูลประวัติการจ่ายยา (History file)

File name : HISTOR.DBE				
Number of key = 2		Key = รหัสยา, จำนวนเดือนที่ต้องการล้าง		
No	Data name	A/N/D	Length	Detail
1.	HMAN	A	6	รหัสประจำตัวผู้ขาย
2.	HCODE	A	10	รหัสยา
3.	HOTY	N	10	จำนวนที่ขาย
4.	HTOT	N	10.2	ยอดขายรวม

แก้ไขข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับบริษัท (Company file)

File name : COMPANY.DBF				
Number of key = 1		Key = รหัสบริษัท		
No	Data name	A/N/D	Length	Detail
1.	CCODE	A	5	รหัสบริษัท
2.	CNAME	A	30	ชื่อบริษัท
3.	CADD1	A	30	ที่อยู่บริษัท
4.	CADD2	A	30	
5.	CADD3	A	30	

แฟ้มข้อมูลการเบิกสินค้า (Order file)

File name : ORDER.DBF				
Number of key = 2		Key = รหัสยา, วันที่เบิก		
No	Data name	A/N/D	Length	Detail
1.	OCODE	A	10	รหัสยา
2.	ODATEO	D	8	จำนวนที่เบิก
3.	OQTY	N	8	วันที่เบิก

แฟ้มข้อมูลรายได้ (Income file)

File name : INCOME.DBF				
Number of key = 2		Key = รหัสประจำตัวผู้ป่วย, วันที่เข้ารับการรักษา		
No	Data name	A/N/D	Length	Detail
1.	INCODE	A	6	รหัสประจำตัวผู้ป่วย
2.	INDATE	D	8	วันที่เข้ารับการรักษา
3.	INCOME	N	10.2	รายได้

แฟ้มข้อมูลประวัติส่วนตัว (Person file)

File name : PERSON.DBF

Number of key = 2

Key = เลขที่ผู้ป่วย, ชื่อผู้ป่วย

No	Data name	A/N/D	Length	Detail
1.	PNUM	A	6	เลขที่ของผู้ป่วย โดยเรียงลำดับ จาก 000001 ถึง 999999
2.	PPRE	A	4	คำนำหน้าผู้ป่วย
3.	PINT	A	1	อักษรนำหน้าผู้ป่วย
4.	PFNAME	A	20	ชื่อของผู้ป่วย
5.	PLNAME	A	20	นามสกุลของผู้ป่วย
6.	PSEX	A	1	เพศ
7.	PBIRTH	D	8	วัน เดือน ปีเกิด
8.	PADD1	A	30	ที่อยู่
9.	PADD2	A	30	ที่อยู่
10.	PPROV	A	20	จังหวัด
11.	PPROF	A	20	อาชีพ
12.	PSFA	A	1	สถานภาพสมรส
13.	PDRUG1	A	20	ยาที่แพ้ชนิดที่ 1
14.	PDRUG2	A	20	ยาที่แพ้ชนิดที่ 2
15.	PDRUG3	A	20	ยาที่แพ้ชนิดที่ 3

แฟ้มข้อมูลการนัดหมาย (Data file)

File name : DATE.DBF

Number of key = 2

Key = วันที่นัดหมาย, เลขที่ผู้ป่วย

No	Data name	A/N/D	Length	Detail
1.	DATE	D	8	วันที่แพทย์นัด
2.	DNUM	A	6	รหัสของผู้ป่วยโดยเรียงลำดับ 000001 ถึง 999999
3.	DSTOR	A	50	เรื่องที่แพทย์นัด

แฟ้มข้อมูลประวัติการศีกษา (Patient file)

File name : PATIENT.DBF				
Number of key = 1		Key = เลขที่ผู้ป่วย		
No	Data name	A/N/D	Length	Detail
1.	PANUM	A	6	รหัสของผู้ป่วย
2.	PATIME	N	3	จำนวนครั้งที่มารักษา
3.	PADATE	D	8	วันที่มารับการรักษาครั้งสุดท้าย
4.	PAF11	A	40	ชื่อแฟ้มข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการรักษา ของผู้ป่วย (1)
5.	PAF12	A	40	ชื่อแฟ้มข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการรักษา ของผู้ป่วย (2)
6.	PAF13	A	40	ชื่อแฟ้มข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการรักษา ของผู้ป่วย (3)

นอกจากนี้ได้มีการจัดการเกี่ยวกับข้อมูลทางเวชระเบียนและคลังยาได้ โดยจะเป็นส่วนหนึ่งของระบบหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งระบบนี้ ได้มีการจัดการดังนี้

- ตั้ง แก์ไซ รหัสผ่าน เป็นการติดตั้งรหัสที่จะมาใช้กับระบบคลินิกซึ่งมีการแก์ไซได้
- บันทึก ที่อยู่ คลินิก มีการใส่ที่อยู่ ชื่อของคลินิก
- บันทึก รหัส ชื่อบริษัท มีการใส่ รหัส ชื่อบริษัท
- บันทึก รหัส ชื่อยา มีการใส่ รหัส ชื่อยา
- ซ่อมแซมเพิ่มข้อมูล มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
- เก็บสำรองเพิ่มข้อมูล เก็บไว้ในแผ่นดิสก์เกิด
- ลบข้อมูลที่หมดอายุการใช้งาน มีการลบข้อมูลที่หมดอายุ
- โปรแกรมจัดการระบบงาน