

ภาคผนวก ข.

เอกสารสำหรับผู้ใช้

สำหรับการใช้โปรแกรมนี้ ให้ทำการติดตั้ง (Install) โปรแกรมสำเร็จรูป FoxBASE ลงใน Hard disk ก่อน หลังจากนั้นให้ลอก (Copy) โปรแกรมคลสิณกลงใน Hard disk เช่นกัน ดังนี้

- | | |
|------------------------|---|
| C> COPY CON config.sys | (ทำการสร้าง config.sys ก่อน) |
| C>A:INSTALL | (ทำการติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูป FoxBASE ลงใน Hard disk) |
| C:\FOXBASE>COPY A:*.* | (กด Return ซึ่งเป็นารลอก โปรแกรมคลสิณลงในราก FoxBASE) |
| C:\FOXBASE>NCNMAIN | (กด Return เพื่อทำการดึงโปรแกรม คลสิณมาใช้งาน หลังจากนั้นจอภาพจะ ปรากฏดังนี้ |
| กรุณาใส่รหัสผ่าน | (เป็นการให้ใส่รหัสลับ เพื่อป้องกัน ความปลอดภัยของข้อมูลหลังจากใส่ รหัสลับแล้วกด Return) |

โปรแกรมประยุกต์ในระบบงานของโรงพยาบาล

1. พัฒนาโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ผู้ควบคุมในการพัฒนา

อาจารย์อาจัน	จิรัชพัฒนา
อาจารย์เท็กานต์	สุเมธสิทธิ์กุล
3. สนับสนุนโดยศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

เคาะแป้นใด ๆ เพื่อเข้าสู่ระบบงาน

กดแป้นใด ๆ เพื่อเข้าสู่ระบบงานโปรแกรมคลินิก ซึ่งจะแบ่งระบบงานออกเป็น รายการหลักให้เลือกเป็นรายการเป็น 4 รายการ โดยที่รายการแรกจะเกี่ยวกับระบบช่วยงานต่าง ๆ ระบบคลังยา ระบบเวชระเบียน และพิมพ์รายงาน ซึ่งในรายการดังกล่าวจะมีรายการย่อยให้เลือกอีก ถ้าหากผู้ใช้ต้องการเลือกรายการที่ต้องการ ให้ใช้ปุ่ม Hot key ตามทิศทางที่ต้องการ และหากต้องการจะเลือกไปยังรายการหลัก ก็ใช้ปุ่ม Hot key เหล่านี้ได้

สำหรับรายการหลัก ของระบบการช่วยงานต่าง ๆ จะมีรายการย่อย

- ตั้ง/แก้ไข, รหัสผ่านระบบงาน
- บันทึก ที่อยู่ของคลินิก
- บันทึก ที่อยู่ของคลินิก
- บันทึก รหัส ชื่อบริษัทผู้ส่งยา
- บันทึก รหัส ชื่อยา
- ช่องมแซมเพิ่มข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์
- เก็บสำรองเพิ่มข้อมูล
- ลบข้อมูลที่หมดอายุการใช้งาน
- โปรแกรมจัดการระบบงาน
- จบการทำงาน

ระบบหน่วยงานต่าง ๆ

ระบบคลังยา

ระบบเวชระเบียน

พิมพ์รายงาน

ตั้ง/แก้ไข รหัสผ่านระบบงาน

บันทึก ที่อยู่ คลินิก

บันทึก รหัส ชื่อบริษัทผู้ส่งยา

บันทึก รหัส ชื่อยา

ซ่อมแซมเพิ่มเติมข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์

เก็บสำรองเพิ่มเติมข้อมูล

ลบข้อมูลที่หมดอายุการใช้งาน

โปรแกรมจัดการระบบงาน

จบการทำงาน

คลินิกตัวอย่าง

ในครั้งแรกของการใช้งานจะทำการตั้ง/แก้ไข รหัสผ่านระบบงาน เพื่อเป็นการป้องกันระบบข้อมูลของระบบงานคลินิก ซึ่งจะให้มีการแก้ไขรหัสผ่านของระบบเมื่อผู้ใช้ที่มีสิทธิ์อำนาจต้องการจะเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านของระบบ หลังจากนั้นหากต้องการจะเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านระบบงานให้กด Return

แก้ไขรหัสผ่านของระบบ

=====

โปรดใส่รหัสผ่านชุดเก่า : -

แก้ไขรหัสผ่านของระบบ

=====

โปรดใส่รหัสผ่านชุดเก่า :

โปรดใส่รหัสผ่านชุดเก่าอีกครั้ง :

โปรดใส่รหัสผ่านชุดใหม่ :

< กด RETURN ถ้าไม่ต้องการตั้งรหัสผ่าน >

โปรดใส่รหัสชุดใหม่อีกครั้ง :

< รหัสผ่านชุดใหม่ครั้งแรกต้องตรงกับครั้งที่สอง >

ครั้งแรกที่ผู้ใช้โปรแกรมนี้ต้องทำการบันทึก ชื่อ ที่ตั้งของคลินิก และบริษัทผู้ส่งยา
รหัส/ชื่อ ของยา ด้วยทุกครั้ง ดังนั้นเมื่อเลือกรายการบันทึก ชื่อ ที่ตั้ง ของคลินิกดังนี้

บันทึก ชื่อ ที่ตั้ง ของคลินิก

=====

ชื่อ CLINIC :

ที่ตั้ง :

:

:

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

ในส่วนของจอภาพข้างล่างจะมีข้อความ ให้ทำการบันทึก เมื่อต้องการเก็บข้อความ
ของชื่อ ที่อยู่ ของคลินิกไว้ใน Disk หรือเลือกกด 2, 3, 4 เมื่อต้องการแก้ไข ลบ และไม่
บันทึกข้อมูลตามลำดับ

เลือกรายการบันทึกชื่อ ที่อยู่ของบริษัทส่งยา

Del

รหัสของบริษัท :

ที่ตั้ง :

:

:

1. บันทึก

2. แก้ไข

3. ลบข้อมูล

4. ไม่บันทึก

[]

เมื่อเลือกรายการซ่อมแซมข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์ เลือกรายการนี้เมื่อได้สร้างแฟ้ม
ข้อมูลของส่วนที่ข้อมูลเป็นระบบคัลลัสยา ระบบเวอร์ชัน และต้องการจะซ่อมแซมข้อมูล
ให้จัดเรียงลำดับใหม่ได้

ต้องการซ่อมแซมข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์ (Y/N)?

(เลือกกด Y เมื่อต้องการซ่อมแซมข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์ กด N เมื่อไม่ต้องการซ่อม
แซมข้อมูล)

คลิกที่ตัวอย่าง

ระบบช่วยงานต่าง ๆ

ระบบคลังยา

ระบบเวชระเบียน พิมพ์รายงาน

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการสั่งยา

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการเบิกยา

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการจ่ายยา

คลินิกตัวอย่าง

ระบคคลังษา

หลังจากที่เลือกรายการระบบหน่วยงานแล้ว ต้องการจะเลือกรายการระบคคลังษา

โดยใช้ปุ่ม —> ซึ่งจะมีระบบการย่อยให้เลือกคือ

- ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการสั่งษา
- ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการเบิกษา
- ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการจ่ายษา

สำหรับการที่เลือกรายการปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการสั่งษา จะให้ผู้ใช้ใส่ รหัสษา

รหัสบริษัท (ใส่ข้อมูลของรหัสษาตาม)

เมื่อมีการสั่งษาเข้ามาในคลินิก จะให้มีการบันทึกเลขที่ใบกำกับสินค้า วันที่รับษา

ขนาดษา จำนวนที่สั่งซื้อ และหน่วยซื้อ หน่วยขาย พร้อมทั้งวันที่ษาหมดอายุด้วย

Del

ปรับปรุงเพิ่มเติมข้อมูลการสั่งยา

=====

เลขที่ใบกำกับสินค้า	:		
รหัสยา	:		
วันที่รับยา	:		
ขนาดยา	:	หน่วย	:
จำนวนที่สั่ง	:		
หน่วยซื้อ	:	ราคา/หน่วย	:
หน่วยขาย	:	ราคา/หน่วย	:
วันที่ยาหมดอายุ	:		
รหัสบวชีก	:		

1. บันทึกลับ 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

เมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูลรหัสยา ถ้ายาชนิดนั้นเมื่ออยู่ในคลังยา จะมีการแสดงข้อมูลต่าง ๆ ออกมาทั้งหมด และในทางกลับกันถ้ายาชนิดนั้นไม่มีอยู่จะแสดงข้อความว่า ไม่มียาชนิดนั้นอยู่ในคลังยา

เลือกรายการเบิกษา

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการเบิกษา

รหัสษา :

ชื่อษา :

วันที่เบิกษา :

จำนวนที่เบิก :

1. บันทึก

2. แก้ไข

3. ลบข้อมูล

4. ไม่บันทึก

[]

เลือกรายการการปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการจ่ายยา

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการจ่ายยา

รหัสประจำตัว :
ชื่อ :
วันที่จ่าย :

รหัสยา	ชื่อยา	จำนวน	หน่วย	ราคา
=====	=====	=====	=====	=====

ค่ารักษาพยาบาล :
รวมเงิน :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

จะให้ใส่ข้อมูลของรหัสประจำตัว ชื่อ ของคนไข้ ก่อนพร้อมทั้งยาที่จ่ายให้คนไข้ และคิดจำนวนเงินให้ด้วย

ในขณะที่ใส่ข้อมูลจะมีการไปบันทึก แก้ไข ลบข้อมูล หรือไม่บันทึกข้อมูลด้วย โดย

ทำการเลือกตัวเลขตามที่ปรากฏบนจอภาพ

ระบบช่วยงานต่าง ๆ

ระบบคลังยา

ระบบเวชระเบียน

พิมพ์รายงาน

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติส่วนตัว

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติการศึกษา

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการนัดหมาย

คลินิกตัวอย่าง

ระบบเวชระเบียน

รายการนี้จะมีรายการย่อยให้เลือกดังนี้

- ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติส่วนตัว
- ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติการรักษา
- ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลการนัดหมาย

ถ้าหากเลือกรายการดังกล่าวจะให้ใส่ข้อมูลของรหัสประจำตัว ชื่อ ของคนไข้

เช่น ถ้าหากต้องการเลือกรายการเพิ่มข้อมูลประวัติส่วนตัวจะปรากฏหน้าจอดังนี้

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติส่วนตัว

=====

รหัสประจำตัว	:		
ชื่อ	:	:	:
เพศ	:	:	[0 : เพศหญิง 1 : เพศชาย]
วัน/เดือน/ปีเกิด	:	:	:
ที่อยู่	:		
จังหวัด	:		
อาชีพ	:		
สถานภาพการสมรส	:	[0 : โสด 1 : สมรส]	
ประวัติการแพ้ยา	1 :		
	2 :		
	3 :		

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่บันทึก []

เลือกรายการปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติการรักษา

ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลประวัติการรักษา

รหัสประจำตัว :
 ชื่อ :
 เพศ : : [0 : เพศหญิง 1 : เพศชาย
 อายุปัจจุบัน : ปี
 จำนวนครั้งที่รักษา :
 วัน/เดือน/ปี :
 ประวัติการรักษา :
 :
 :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่มีข้อมูล []

เมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูล กรณีที่มีการจ่ายยาจริงในการรักษา ก็จะปรากฏรายละเอียด
 ของการรักษา

เลือกรายการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการนัดหมาย

ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการนัดหมาย

วันที่นัด : / /

รหัสประจำตัว :

ชื่อ : : :

เรื่องที่นัด :

1. บันทึก 2. แก้ไข 3. ลบข้อมูล 4. ไม่มีข้อมูล []

ฉันทะรายงาน

ผู้ใช้สามารถพิมพ์รายงานที่ต้องการได้โดยมีรายการให้เสียงพิมพ์ดังนี้

- การสั่งยา
- การเบิกยา
- การจ่ายยา
- เกี่ยวกับบริษัทยา
- การตรวจสอบจำนวนยา
- ชื่อบริษัท ชื่อยา

ระบบช่วยงานต่าง ๆ

ระบบคลังยา

ระบบเวชระเบียน

พิมพ์รายงาน

การสั่งยา

การเบิกยา

การจ่ายยา

เกี่ยวกับบริษัทยา

การตรวจสอบจำนวนยา

ชื่อบริษัท ชื่อยา

คลินิกตัวอย่าง

เลือกพิมพ์การสั่งยา

Del

*** รายงานการสั่งยา ***

ตั้งแต่วันที่ : / /

ถึงวันที่ :

รหัสยา :

ชื่อยา :

เลือกองค์การเบิกษา

*** รายงานผลการเบิกษา ***

ตั้งแต่วันที่	:	/ /
ถึงวันที่	:	
รหัสยา	:	
ชื่อยา	:	

เลือกพิมพ์การจ่ายยา

*** รายงานผลการจ่ายยา ***

ตั้งแต่วันที่	:	/	/
ถึงวันที่	:		
รหัสยา	:		
ชื่อยา	:		

เลือกพิมพ์รายงานของบริษัท***** รายงานบริษัทฯ *****

ตั้งแต่วันที่ : / /

ถึงวันที่ :

รหัสบริษัท :

ชื่อบริษัท :

เมื่อผู้ใช้ใส่รหัสบริษัท และวันที่ จะมีข้อมูลที่เคยส่งชื่อฯจากบริษัท

Del

***** รายงานการตรวจสอบจำนวนยา *****

รหัสยา :

ชื่อยา :

เมื่อใส่รหัสยา ถ้ายาชนิดนั้นไม่มีอยู่ในคลังยา จะปรากฏข้อความว่าไม่มีอยู่ใน
คลังยา และถ้ายาชนิดนั้นเมื่ออยู่ในคลังยาจริงจะปรากฏรายละเอียดทางด้านภาพ

***** พิมพ์รหัสของระบบงาน *****

1. รหัส/ชื่อบริษัท
2. รหัส/ชื่อยา
0. ออกจากรายการ

your selection :

เมื่อต้องการพิมพ์รายงาน ออกทางจอภาพและเครื่องพิมพ์ ตามรายการที่ให้เลือก
ทางจอภาพว่า ต้องการรายงานที่แสดงถึงชื่อบริษัท หรือยา

Del

DO YOU WANT TO PRINT CODE ? (Y/N) N

ระบบหน่วยงานต่าง ๆ

ระบบคลังยา

ระบบเวชระเบียน

พิมพ์รายงาน

การสั่งยา

การเบิกยา

การจ่ายยา

เกี่ยวกับบริษัทยา

การตรวจสอบจำนวนยา

ชื่อบริษัท ชื่อยา

คลินิกตัวอย่าง