

Software **SmartClinic**[®]

Clinic Management System Version 3.0

ซอฟต์แวร์สำหรับคลินิกทั่วไป ออกแบบสำหรับคลินิกโดยเฉพาะ



คู่มือการใช้งาน

SmartClinic[™]

สารบัญ

คำนำ

รายละเอียดเบื้องต้น

รายละเอียดภายในซอฟต์แวร์

การติดตั้ง

การเริ่มต้นใช้งานซอฟต์แวร์

รายละเอียดของซอฟต์แวร์

- คนใช้
- ตรวจสอบรักษา
- ค่ารักษา
- คลังยา
- ข้อมูลยา
- รายได้
- ตั้งค่า

คำถามที่พบบ่อย

Technical Support

รูปแบบการติดตั้งแบบต่างๆ

หมวดอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์

คำนำ

ในนามบริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่านที่เลือกใช้ซอฟต์แวร์สมาร์ตคลินิกสำหรับบริหารงานภายในคลินิกของท่าน ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการพัฒนาเป็นระยะกว่า 5 ปี ตั้งแต่เวอร์ชันที่ใช้งานบนระบบปฏิบัติการดอส จนพัฒนาถึงเวอร์ชันปัจจุบัน โดยทีมงานแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีประสบการณ์ ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการเพิ่มเติมฟังก์ชันต่างๆ อย่างมากมาย และปรับปรุงตามการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ใช้ในคลินิก ทีมงานได้มีการทำการศึกษาและทดลองใช้งานในคลินิกต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อให้ทราบถึงความต้องการพื้นฐานของการใช้งาน และ ข้อมูลต่างๆที่จะนำมาบรรจุไว้ในซอฟต์แวร์นี้ ตลอดจน คำแนะนำและชี้แนะของแพทย์ผู้ใช้งานจากทั่วประเทศ ซึ่งมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาให้ซอฟต์แวร์นี้มีความสมบูรณ์สูงสุดในการใช้งาน ซอฟต์แวร์นี้ได้จำลองการใช้งานจากระบบการใช้งานภายในโรงพยาบาล เสมือนการส่งต่อคนไข้ตามขั้นตอน ทำให้แพทย์เห็นการทำงานเป็นขั้นตอนและง่ายต่อการเลือกดูข้อมูล โดยมีระบบคนไข้ เสมือนเป็นระบบเวชระเบียน และ ตรวจรักษา เสมือนเป็นห้องตรวจแพทย์ คำปรึกษา เสมือนห้องการเงิน เป็นต้น คนไข้จะได้รับการส่งต่อเสมือนตนเองไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล ซึ่งเป็นการยากมากขึ้นต้นที่จะทำให้ระบบทั้งหมด โดยการให้ใช้งานเพียงแพทย์ท่านเดียว ซึ่งทีมงานได้มีการพัฒนาและทำการวิจัย ตลอดจนนำไปให้คลินิกต่างๆ ทดลองใช้ ซึ่งได้รับคำชมจากที่ต่างๆ ทำให้ทีมงานมีกำลังใจและมั่นใจว่า ได้พัฒนาระบบการบริหารคลินิกสำหรับแพทย์ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการใช้งานจริง และกำลังสร้างสิ่งใหม่ให้เกิดขึ้นกับวงการแพทย์ไทย เสมือนที่ทีมงานได้สร้างระบบ CME / CPE/ CNE / CDEC / CMTE และ ซอฟต์แวร์ทางการแพทย์และการบริหารอื่นๆ สำหรับวิชาชีพด้านการแพทย์และสุขภาพทั้งหมดของประเทศดังที่ผ่านมาจนปัจจุบัน

ซอฟต์แวร์นี้ พัฒนาเพื่อมุ่งหวังที่จะช่วยให้แพทย์มีระบบบริหารคลินิกของตนเอง และมีระบบเก็บข้อมูลคนไข้ ประวัติการรักษา และการเก็บสต็อกยา ที่ง่าย สะดวก รวดเร็ว อันจะทำให้การบริหารงานคลินิกมีประสิทธิภาพ และ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อแพทย์ผู้ใช้ ทั้งนี้รวมถึงราคาที่เหมาะสมที่สุด และมีระบบการให้แพทย์ได้ทดลองใช้งาน โดยไม่ต้องซื้อชุดทดลองใช้งานเหมือนซอฟต์แวร์อื่นๆ ทำให้แพทย์มีโอกาสเลือกและ แพทย์ยังสามารถชี้แนะเพื่อให้ปรับแต่งให้เหมาะสมกับการใช้งานในคลินิกของตนเองได้ (Tailor –Made) เป็นกรณีไปก็ได้ นอกจากนี้ ซอฟต์แวร์นี้ ยังมีระบบช่วยเหลือการใช้งานและระบบการอัปเดตข้อมูลที่ทันสมัยและ ทันเวลา เพื่อให้เกิดความมั่นใจกับแพทย์ผู้ใช้งาน

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่านอีกครั้งในการเลือกใช้ซอฟต์แวร์สมาร์ตคลินิก บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การแพทย์ไทยจะก้าวไกล ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของไทย

ทีมงานเว็ลด์เมติก

รายละเอียดเบื้องต้น

- ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการพัฒนาโดยซอฟต์แวร์ C++ Builder และ Delphi
- ระบบฐานข้อมูลคือ MySQL
- ระบบการรายงานผล Crystal Report
- ระบบซอฟต์แวร์บริหารเครือข่าย PHP Application

ระบบที่ต้องการใช้กับซอฟต์แวร์นี้

- ระบบปฏิบัติการ Windows XP / Me / NT / 2000
- ความเร็ว CPU ขั้นต่ำ 900 MHZ
- หน่วยความจำ 128 MB
- ความละเอียดหน้าจอ 1024 X 768 Pixel

รายละเอียดภายในซอฟต์แวร์

รูปแบบ ซอฟต์แวร์สำหรับร้านคลินิกและโพลีคลินิก ออกแบบสำหรับคลินิกโดยเฉพาะ พัฒนาเพื่อคลินิกทุกประเภทและทุกขนาด สามารถเลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม โดยมีเวอร์ชันต่างๆ ดังนี้

- SmartClinic Standard
- SmartClinic Professional
- SmartClinic Network

คุณสมบัติ

- ระบบเก็บข้อมูลประวัติคนไข้,ระบบบันทึกการรักษา,ค้นหาข้อมูลของยาได้ทั้งแบบ ชื่อสามัญ และ ชื่อการค้า, ICD-9 (มีให้ครบสมบูรณ์)
- พิมพ์รายงาน บ.จ.8, บ.จ.9, บ.จ.10,สรุปรายละเอียดการซื้อยาของลูกค้าแต่ละคน
- ระบบเก็บข้อมูลคนไข้สมบูรณ์แบบ
- ระบบส่งคนไข้ไปแต่ละห้อง
- ระบบห้องตรวจที่มีข้อมูลที่เทียบพร้อม
- ห้องจ่ายยาที่ใช้งานง่าย
- ระบบห้องจ่ายเงิน
- ระบบทั้งหมดจะเห็นได้จากหน้าเดียวและแก้ไขในการเข้าใช้แต่ละคนได้
- ระบบที่จำลองจากโรงพยาบาล ดังนั้น แพทย์จะคุ้นเคยเป็นอย่างดี ฯลฯ

คนไข้

- ระบบเก็บข้อมูลประวัติคนไข้และระบบการค้นหาที่รวดเร็ว
- ระบบจัดเก็บและสำรองข้อมูลคนไข้ได้หลายฟังก์ชัน
- ระบบบาร์โค้ดสำหรับบัตรคนไข้
- ระบบตารางนัดหมายคนไข้ และ สรุปการนัดหมายในแต่ละวัน,เดือน
- พิมพ์ใบรับรองแพทย์ได้ 2 แบบมาตรฐานและเลือกสัญลักษณ์ได้
- ระบบคนไข้บัตรประกันสังคม
- ระบบคนไข้บัตรประกันสุขภาพ
- ระบบคนไข้บัตร 30 บาท
- ระบบคนไข้ใช้บัตรเครดิต
- พิมพ์บัตรคนไข้
- พิมพ์บัตรตรวจ
- ระบบส่งต่อคนไข้ไปยังห้องตรวจรักษา

ตรวจรักษา

- ระบบบันทึกการรักษา
- ระบบการส่งตรวจแล็บ กรอกได้ไม่จำกัด
- ระบบการพิมพ์ใบรับรองแพทย์ได้ 2 แบบ เลือกสัญลักษณ์คลินิกได้
- ระบบวันนัดหมายคนไข้
- ระบบบันทึกการรักษา
- ICD-9 (มีให้ครบสมบูรณ์)
- ICD-10(มีให้ครบสมบูรณ์)
- Re-Med(เรียกการรักษาย้อนหลังได้ตามวันเวลา)
- ข้อมูลการรักษาเรียกข้อมูลการรักษาเดิม
- ระบบการสั่งยา
- ประวัติคนไข้ย้อนหลังและผลตรวจต่างๆ ที่เรียกดูได้ง่าย

คลังยา

- บันทึกข้อมูลยาในคลังยา กำหนดรายละเอียดสต็อกของยาแต่ละตัว แสดงรายการยาได้ถึงกำหนดที่ต้องสั่งซื้อ รายการยาที่ใกล้หมดอายุ รายการยาที่หมดอายุ รายการยาที่เป็นวัตถุออกฤทธิ์ รายการยาที่เลิกขาย
- พิมพ์ใบสั่งซื้อยา รายการยาที่ใกล้หมดอายุ รายการยาที่หมดอายุ รายการยาที่เป็นวัตถุออกฤทธิ์ รายการยาที่เลิกขาย
- บันทึกข้อมูลลูกค้าที่มาซื้อยา ระบบสมาชิก พิมพ์บัตรสมาชิก
- ค้นหาข้อมูลของยาได้ทั้งแบบ ชื่อสามัญ และ ชื่อการค้า
- คำนวณค่ายา ส่วนลดโดยอัตโนมัติ พิมพ์ใบเสร็จ ฉลากยา ตัดคลังยา
- พิมพ์รายงาน บ.จ.8, บ.จ.9, บ.จ.10
- กำหนดค่ารายละเอียดต่าง ๆ ของโปรแกรม การอัปเดตฐานข้อมูลยา โปรแกรม การลงทะเบียน การสั่งซื้อสินค้า และช่วยเหลือออนไลน์
- ระบบบาร์โค้ดของลูกค้าและคลังยา

ข้อมูลยา

- ระบบค้นหายาทั้งระบบชื่อสามัญและชื่อทางการค้า
- ข้อมูลเกี่ยวกับยาแต่ละชนิด และการใช้ยาแต่ละชนิด
- ระบบพิมพ์ข้อมูลยาแต่ละชนิด สำหรับคนไข้
- ระบบเพิ่มรูปยาแต่ละชนิดได้

รายได้

- บันทึกข้อมูลรายได้รายวัน
- สรุปรายละเอียดการซื้อขายของลูกค้าแต่ละคน
- สรุปรายได้แต่ละวัน, เดือน, ปี และแต่ละช่วงเวลา
- สรุปรายได้ของแพทย์แต่ละท่าน

ตั้งค่า

- ระบบการแสดงผลข้อมูลคลินิกและสัญลักษณ์ของคลินิก
- ระบบเชื่อมโยงเครือข่ายคลินิกทั่วประเทศในอนาคต
- ระบบเลขที่ผู้ป่วยแบบเลือกเองหรือแบบอัตโนมัติ
- ระบบตั้งราคาการตรวจแล็บ
- ระบบช่วยเหลือออนไลน์ตลอด 24 ชั่วโมง
- ระบบสั่งซื้อยาออนไลน์
- ระบบประมวลยาออนไลน์
- ระบบสำรองข้อมูลแยกตามแผนกต่างๆหรือ รวมทั้งหมด
- กำหนดสิทธิ์ของผู้เข้าใช้งานได้ พร้อมรหัสผ่านที่ตั้งได้เอง
- ใช้งานร่วมกับเครื่องลินซ์กซ์อัตโนมัติและจอแสดงผลได้

Plug & Play Bar Code

- ระบบ Plug & Play Bar-Code หมายถึง ซอฟต์แวร์ทำงานร่วมกับเครื่องอ่านบาร์โค้ดได้ทันที ทั้งระบบประวัติคนไข้และคลังยา

การรายงานต่างๆ

- ใช้กับกระดาษต่อเนื่องเพื่อพิมพ์ใบรับรองแพทย์ได้
- ใช้กับฉลากยาเพื่อพิมพ์ข้อแนะนำการใช้ยาได้
- ใช้กับกระดาษ A4 ได้ทันที

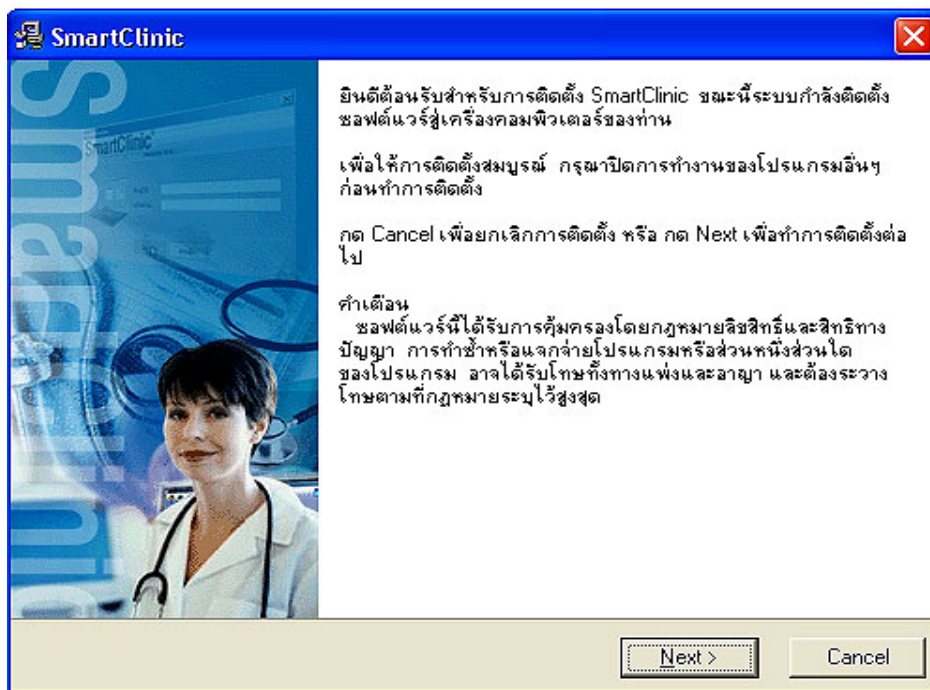
การติดตั้ง

แผ่นซอฟต์แวร์ที่ท่านได้รับจะประกอบด้วย 3 ส่วนคือ

1. ไฟล์ซอฟต์แวร์สมาร์ตคลินิก (SmartClinic)
2. ไฟล์คู่มือการใช้งานแบบต่างๆ
3. ไฟล์ VDO การใช้งาน

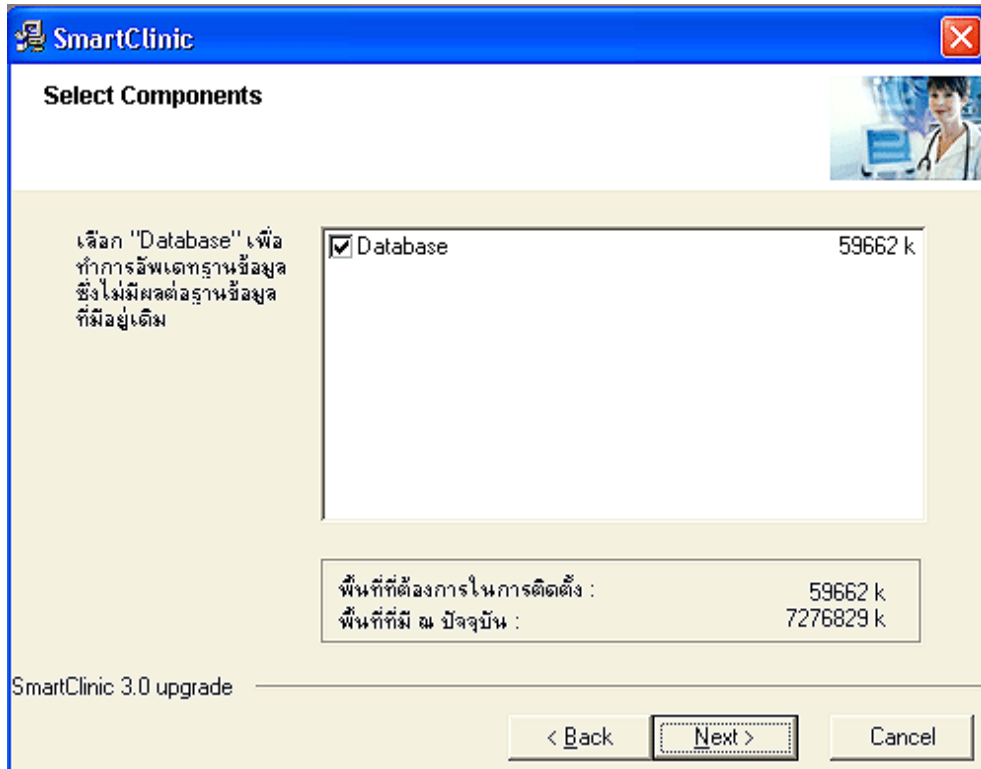
ขั้นตอนการติดตั้ง

1. นำแผ่นซีดีรอมซอฟต์แวร์ใส่ในช่องซีดีรอมของคอมพิวเตอร์
2. เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการอ่านแผ่นโดยอัตโนมัติ ขึ้นเมนูให้เลือก
3. ซอฟต์แวร์จะเริ่มต้นทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังรูป

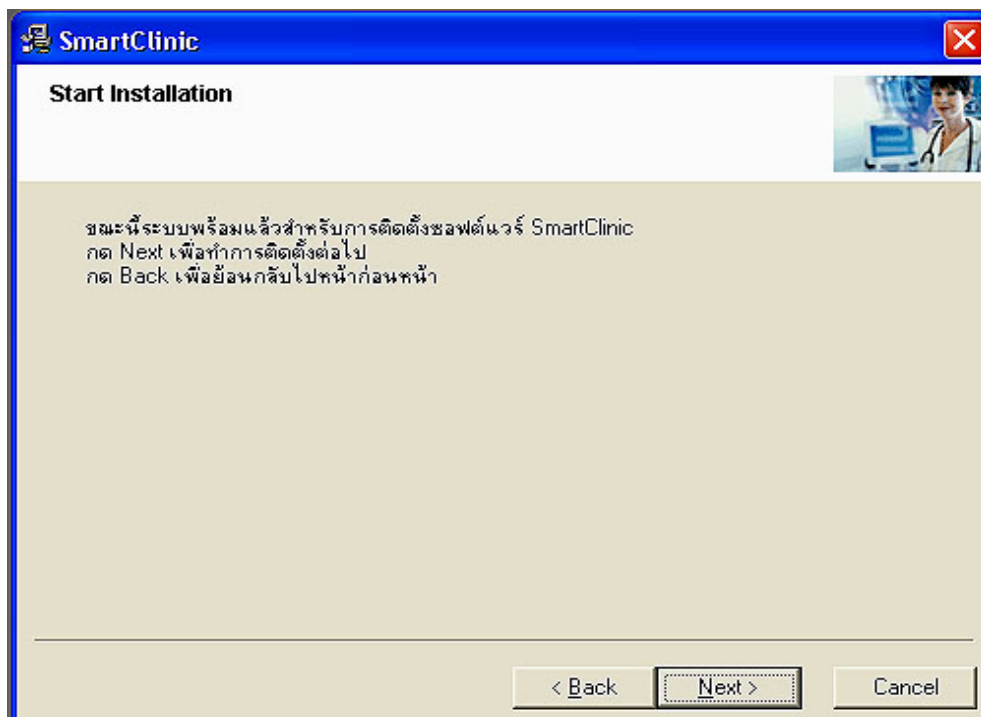


4. ยินดีต้อนรับสู่การติดตั้ง SmartClinic และแสดงลิขสิทธิ์และรายละเอียดซอฟต์แวร์
กด Next เพื่อสู่การติดตั้งต่อไป

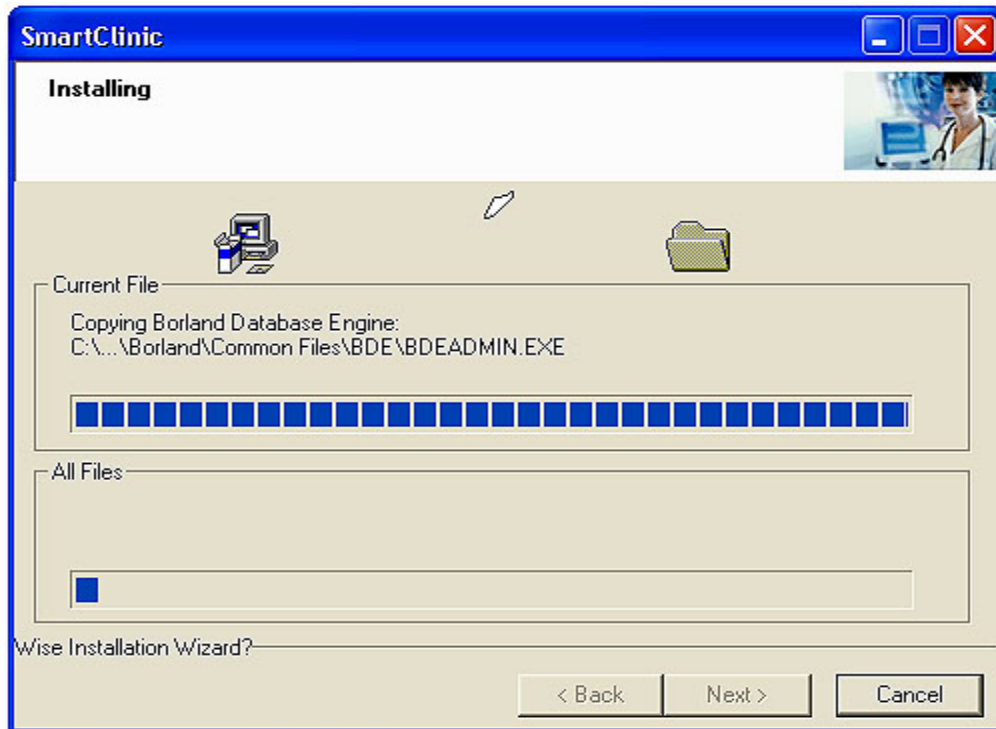
5. แสดงการเลือก Database เพื่อทำการอัปเดตฐานข้อมูลซึ่งไม่มีผลต่อฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิม ในกรณีที่มีเครื่องหมายบอกอยู่ หมายความว่า ต้องการคงไว้ซึ่งข้อมูลเก่า และ เพิ่มฟีเจอร์ใหม่ๆ เข้าไปในซอฟต์แวร์ และมีการเพิ่มเติมฐานข้อมูลขึ้นเพื่อรองรับฟีเจอร์ใหม่ที่เกิดขึ้น(ในกรณีที่มีข้อมูลคนไข้เก่าเก็บไว้ หรือ กรณีใช้ชุดทดลองใช้มาก่อนและไม่ต้องการให้ข้อมูลคนไข้เก่าสูญหาย) เลือกเอาเครื่องหมายบอกออก หมายความว่า ไม่ต้องการปรับปรุงฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิม



6. แสดงการยืนยันจากซอฟต์แวร์ว่า ต้องการจะทำการติดตั้งทันทีหรือไม่ ระบบทุกอย่างพร้อมแล้ว



7. เริ่มบันทึกซอฟต์แวร์ลงในเครื่อง ใช้เวลาประมาณ 3 นาที เมื่อเสร็จแล้วจะแสดง Finish กดปุ่มนี้ การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์



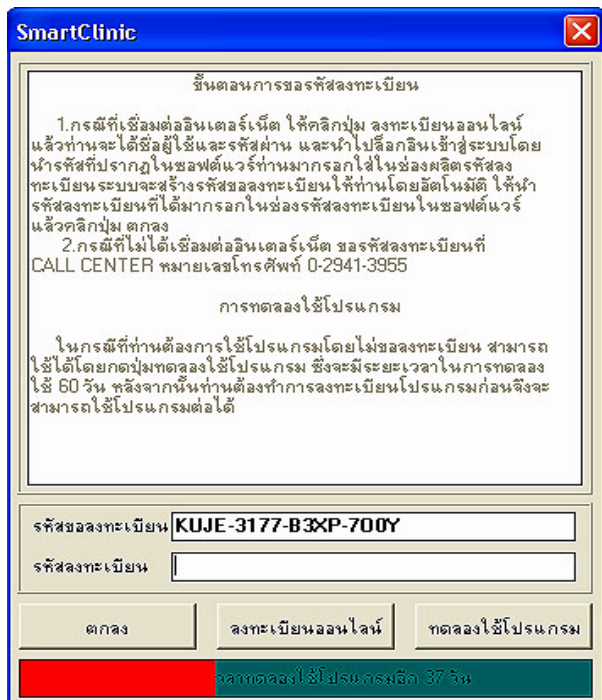
8. ซอฟต์แวร์จะสร้างไอคอนที่หน้าเดสก์ทอป ดังรูป



การเริ่มต้นใช้งานซอฟต์แวร์



1. ดับเบิลคลิกที่ ไอคอน
2. ในครั้งแรกของการเริ่มต้นใช้งาน ระบบจะให้ใส่รหัสลงทะเบียน ซึ่งจะต้องโทรศัพท์มาที่ Call Center 0-2941-3955 หรือ 0-2941-39551- 4 เพื่อขอรหัสลงทะเบียน เมื่อได้รับห้สก็์นำลงในช่อง “รหัสลงทะเบียน” กดปุ่มตกลง



3. แสดงการใส่ชื่อและรหัสผ่าน ซึ่งกำหนดจากบริษัทฯ ดังนี้
- ชื่อ admin
 - รหัสผ่าน admin



หมายเหตุ เมื่อท่านมาใช้งานครั้งต่อไปท่านจะพบหน้าต่างนี้ขึ้นมาโดยที่ไม่ต้องใส่รหัสลงทะเบียนอีก และ ท่านสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านการใช้งานได้ เพื่อป้องกันการใช้งานของบุคคลภายนอก ในกรณีที่เป็นการทดลองใช้งานสามารถใช้งานได้ 30 วัน โดยซอฟต์แวร์จะเริ่มนับถอยหลังจนครบ 30 วัน หลังจากนั้น ท่านจะไม่สามารถเข้าใช้งานได้อีก แต่ข้อมูลต่างๆ ที่ได้บันทึกไว้ ไม่ได้สูญหายเพียงแต่ท่านนำซอฟต์แวร์ชุดจริง ที่สั่งซื้อจากบริษัทฯ มาลงใหม่ ท่านก็สามารถใช้งานซอฟต์แวร์ต่อได้ทันที พร้อมกับส่วนเพิ่มเติมจากซอฟต์แวร์ชุดจริง ที่มีการปรับปรุงเพิ่มเติมอยู่เสมอ

รายละเอียดของซอฟต์แวร์

คนไข้

การบริหารและ จัดการกับข้อมูลคนไข้ ส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ใช้ในการจัดการข้อมูลของคนไข้ ทั้งการเพิ่ม ลบ และแก้ไข บันทึกประวัติต่างๆ เป็นส่วนสำคัญส่วนแรกสุด เมื่อคนไข้เข้ามารับการรักษาที่คลินิก

เพิ่มข้อมูล

การเพิ่มข้อมูลคนไข้ใหม่ที่เข้ารับการตรวจรักษา ในกรณีที่ไม่มีคนไข้ที่เพิ่งเข้ารับการตรวจให้เราคปุม"เพิ่มข้อมูล" ดังรูป เมื่อกดปุ่มแล้วหน้าจอจะแสดงแฟ้มข้อมูลผู้ป่วย เพื่อกรอกข้อมูลผู้ป่วย แสดงดังรูป

หลังจากนั้นให้ใส่ข้อมูลลงไปในช่วงที่กำหนด กรอกข้อมูลครบทุกช่องที่กำหนดแล้วให้กดปุ่ม "บันทึก" ดังรูป หลังจากบันทึกเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลคนไข้ทั้งหมดก็จะถูกเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูล

หมายเหตุ ในกรณีที่ท่านต้องการกำหนดรหัสคนไข้เองให้ไปที่ "ตั้งค่า" แล้วเลือกกำหนดรหัสคนไข้เอง ท่านก็สามารถกำหนดรหัสตามความต้องการได้และสลับไปมาเพื่อเป็นระบบอัตโนมัติก็ได้ กรณีที่ต้องการตั้งรหัสคนไข้เป็นรหัสชื่อย่อคลินิกของท่าน เช่น SMC-0001 และหลังจากนั้นก็ให้กำหนดเป็นรหัสอัตโนมัติ รหัสก็จะถูกกำหนดเป็น SMC-0002 ของคนไข้คนที่สองโดยอัตโนมัติ

เพิ่มข้อมูลผู้ป่วย เพื่อกรอกข้อมูลผู้ป่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รหัสคนไข้ คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล
- เลขที่บัตรประชาชน
- วัน/เดือน/ปี เกิด
- อายุ เพศ สถานภาพ หมู่เลือด
- อาชีพ ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร โรคประจำ ประวัติการแพ้ยา

เพิ่มประเภทการชำระเงิน

- ชำระเป็นเงินสด
- ประกันสังคม
- ประกันสุขภาพ
- บัตรเครดิต

พิมพ์บัตรคนไข้ใหม่

คลินิกของเรา โทรศัพท์ 023494857 โทรสาร 02345345
812 ซ.อมรพันธ์ 4 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

ชื่อ (Name) ต.จ. GGG GGG
เลขที่ (HN) 00001 อายุ (Ages) 0 ปี



ในส่วนของ พิมพ์บัตรคนไข้ ส่วนนี้ใช้สำหรับพิมพ์บัตรให้คนไข้ที่เข้ารับการรักษานในคลินิก เพียงกดปุ่มพิมพ์บัตรคนไข้ หลังจากนั้นจะมีหน้าจอตัวอย่างบัตรคนไข้ปรากฏขึ้น ดังรูปจากนั้นให้กดปุ่มไอคอนรูปเครื่องพิมพ์ ท่านสามารถเลือกใช้กับฉลากยาต่อเนื่องหรือกระดาษธรรมดาได้ ฉลากยาเป็นแบบ 3 ช่อง ซึ่งสั่งทำพิเศษ สั่งซื้อได้ที่บริษัทฯ

หมายเหตุ

การพิมพ์บัตรคนไข้หากต้องการใช้ร่วมกับเครื่องอ่านบาร์โค้ด แนะนำให้พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์เลเซอร์ เพราะบาร์โค้ดจะชัดเจนกว่า เครื่องพิมพ์แบบดอทเมทริกซ์ ทำให้อ่านจากเครื่องอ่านบาร์โค้ดได้ แต่หากคลินิกของท่านไม่ใช่เครื่องอ่านบาร์โค้ด ก็สามารถใช้กับเครื่องดอทเมทริกซ์และใช้กับฉลากยาได้ทันที

การพิมพ์บัตรตรวจ

การใช้งานปุ่มพิมพ์บัตรตรวจนั้นสามารถลดความยุ่งยากซับซ้อนของการพิมพ์บัตรตรวจในคลินิกทั่วไป โดยการเปลี่ยนจากเขียนบัตรตรวจมาใช้ในการพิมพ์บัตรตรวจแทนซึ่งข้อมูลในบัตรตรวจจะเป็นข้อมูลของการตรวจในปัจจุบัน หรือ ข้อมูลประวัติการตรวจเก่าที่คนไข้รายนั้นๆได้เคยมารักษาที่คลินิกก่อนหน้านี้แล้ว ดังนั้นจึงเป็นการสะดวกและประหยัดเวลาที่ไม่ต้องมาสอบถามประวัติจากคนไข้อีก ในส่วนนี้เราจะสามารถพิมพ์บัตรตรวจออกมาเป็นเอกสารได้เหมือนพิมพ์บัตรคนไข้ ซึ่งหากต้องการพิมพ์บัตรตรวจให้กดปุ่มไอคอนรูปเครื่องพิมพ์จากนั้นบัตรตรวจจะถูกพิมพ์ออกมา ดังรูป

เลขที่ 00-000154

คลินิกของเรา

8/12 ซ.อมรพันธ์ 4 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ 023494857 โทรสาร 02345345 เวลาทำการ 8.00-16.00 น

ชื่อ	กรรองทอง วงษ์คำ	อายุ	0 ปี
วันที่	21/10/2004	ส่วนสูง	111 ซม
		การหายใจ	111 ครั้งนาที
		น้ำหนัก	_____ กก.
		อุณหภูมิ	11 _____ °c
		ชีพจร	111 ครั้งนาที
		ความดัน	11 _____ มม.ปรอท
อาการ	ไข้, ความคัน, คัน, เจ็บคอ, ไข้, เจ็บข้อต่อ, แสบร้อนบริเวณหน้าอก, ไข้, หนาวสั่น		
ตรวจร่างกาย	bulloous formation, cataract lt. eye		
วินิจฉัยโรค	20 Cranioplasty, 21 Repair of cerebral meninges, 30 Exploration and decompression of spinal canal structures, 23 Extracranial ventricular shunt, A.021 Salmonella septicaemia		
รักษา	amibin 1cc im, ceftriaxone 0.5gm im, clofon 1vial im		

รายการยา	จำนวน (หน่วย)
AFP	1
amibin 1cc im	1 เม็ด

รายละเอียดในบัตรตรวจ

- ชื่อ นามสกุล คนไข้
- ส่วนสูง น้ำหนัก การหายใจ อุณหภูมิ ชีพจร ความดัน
- อาการ วินิจฉัยโรค รักษา
- รายการยา และ หัตถการอื่นๆ

ข้อแนะนำในการพิมพ์บัตรตรวจ

ในส่วนของบัตรตรวจจะเป็นการนำข้อมูลเก่ามาใช้เพื่อความประหยัดเวลาดังนั้นควรที่จะพิมพ์บัตรคนไข้เพื่อสำรองข้อมูลไว้เสมอๆ ในกรณีที่ข้อมูลของท่านอาจจะสูญหายไปจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านได้ โดยท่านสามารถเลือกที่จะพิมพ์เอกสารเหล่านี้ไว้ได้ โดยกดปุ่มไอคอนรูปเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ ในกรณีไม่มีข้อมูลคนไข้จะพิมพ์บัตรตรวจไม่ได้ ซอฟต์แวร์จะแสดงว่า “ไม่มีข้อมูลการตรวจรักษา”

ส่งตรวจรักษา

วันที่ตรวจ 22 ตุลาคม 2547

ประเภทการใช้สิทธิ์ * คนไข้ข้าราชการ

ระบุแพทย์ผู้ตรวจ

ส่วนสูง ซม. การหายใจ ครั้ง/นาที

น้ำหนัก กก. อุณหภูมิ °C

ชีพจร ครั้ง/นาที ความดัน มม.ปรอท

อาการ

ใช้
ความดัน
คลื่น
เจ็บคอ
ฉีดใช้ชมองอีกเขม

ส่งตรวจ ยกเลิก

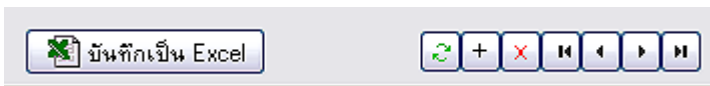
ปุ่มตรวจรักษาใช้สำหรับการส่งรายชื่อคนไข้ไปที่ห้องตรวจรักษา เพื่อส่งคนไข้ไปให้แพทย์เพื่อทำการตรวจ ซึ่งจะมีหน้าต่างแสดงชื่อคนไข้และให้เลือกประเภทของคนไข้ จากนั้นให้ท่านเลือกประเภทของการใช้สิทธิ์ตามที่ต้องการ

- คนไข้ข้าราชการ จำนวนเงินทั้งสิ้นที่ต้องชำระจะเป็นตามจริง
- คนไข้ประกันสังคม จำนวนเงินทั้งสิ้นที่ต้องชำระจะเป็นไปตามวงเงินที่ระบุไว้
- คนไข้ประกันสุขภาพ 30 บาท จำนวนเงินทั้งสิ้นที่ต้องชำระเป็น 30 บาท
- คนไข้บัตรเครดิต ซึ่งเป็นพีเจอรี่ใหม่ในเวอร์ชัน 3.0

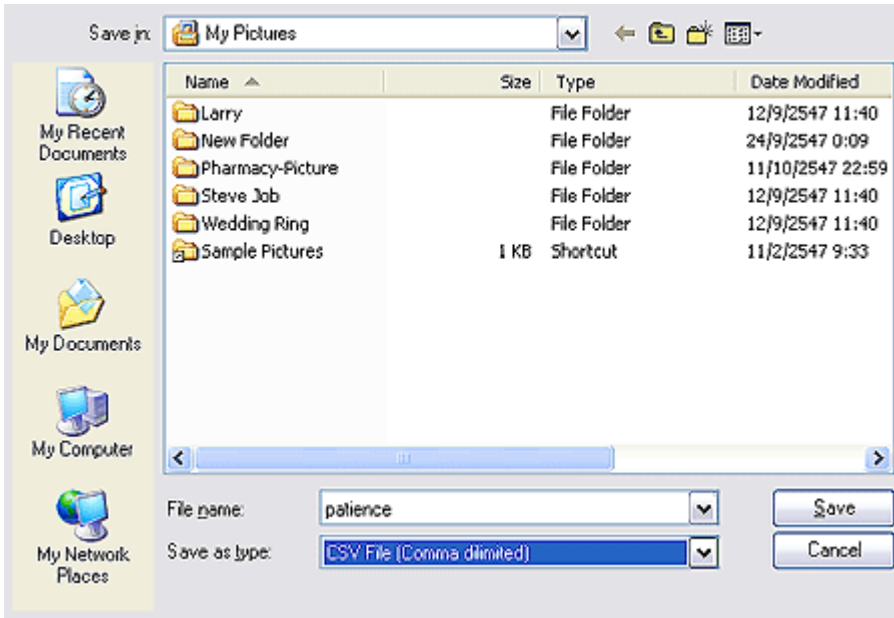
เลือกแพทย์ที่ต้องการส่งคนไข้ไป ซึ่งรองรับระบบโพลีคลินิกที่มีห้องตรวจหลายห้อง ทำให้การส่งคนไข้มีระบบที่ดีและแพทย์แต่ละห้องตรวจก็จะมีรายชื่อของคนไข้ปรากฏขึ้นและสามารถบริหารเวลาในการตรวจได้ตามจำนวนคนไข้ที่รออยู่ นอกจากนี้ยังแสดงรายชื่อคนไข้นัด ทำให้ระบบการบริหารการตรวจมีประสิทธิภาพและรวดเร็วมากที่สุด

เมื่อเลือกประเภทการใช้สิทธิ์แล้ว ให้เลือกบันทึกรายละเอียดต่างๆของคนไข้ เช่น ส่วนสูง น้ำหนัก ฯลฯ และ อาการซึ่งสามารถค้นหาได้จากที่ได้ตั้งเป็นค่าตัวอย่าง ซึ่งข้อมูลส่วนนี้จะมีประโยชน์สำหรับแพทย์ที่ใช้ในการวินิจฉัยเบื้องต้น และ เป็นการติดตามการรักษาได้ จากนั้นให้เลือกที่ส่งตรวจ สำหรับการส่งคนไข้ไปห้องตรวจ หรือ ยกเลิก ในกรณีที่ไม่ต้องส่งคนไข้ไป เมื่อเลือกกดปุ่มส่งตรวจแล้ว รายชื่อคนไข้จะไปปรากฏที่ห้องตรวจแล้ว หน้า ประเภทการใช้สิทธิ์จะหายไป

ปุ่มการทำงานเกี่ยวกับข้อมูลคนไข้



บันทึกเป็น EXCEL



เป็นการบันทึกข้อมูลคนไข้ทั้งหมด รหัสคนไข้ ชื่อคนไข้ และอื่นๆ ที่แสดง ออกมาเป็น EXCEL FILE(CSV File) เพื่อนำไปทำข้อมูลเพิ่มเติมหรือเก็บข้อมูลในรูปแบบอื่น

รีเฟรช

ในกรณีที่ใช้แบบระบบเครือข่าย กดปุ่มรีเฟรชเพื่อเรียกดูรายชื่อและประวัติของคนไข้ ณ เวลาปัจจุบัน

เพิ่มข้อมูล

เป็นการเพิ่มข้อมูลใหม่ เช่นเดียวกับปุ่มเพิ่มข้อมูลข้างต้น

ลบข้อมูล

เป็นการลบชื่อคนไข้และประวัติของคนไข้ที่เลือกออกจากซอฟต์แวร์

ข้อมูลแรกสุด

ไปยังชื่อคนไข้คนแรก

ข้อมูลก่อนนี้

ไปยังชื่อคนไข้ก่อนหน้าคนไข้ที่กำลังเลือกอยู่

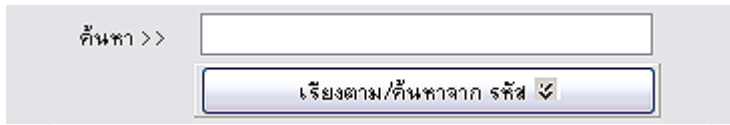
ข้อมูลถัดไป

ไปยังชื่อคนไข้คนถัดไปจากคนไข้ที่กำลังเลือกอยู่

ข้อมูลท้ายสุด

ไปยังชื่อคนไข้คนสุดท้าย

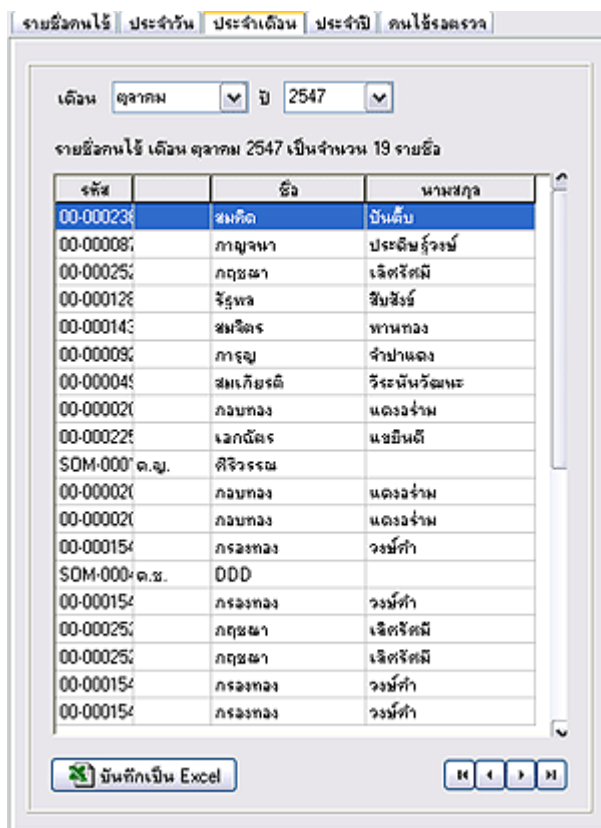
ค้นหา



กดที่ปุ่ม ค้นหา/เรียงตาม... จะมีให้เลือก ค้นหาและเรียงตาม รหัส, ชื่อ, นามสกุล จากนั้นพิมพ์ข้อความที่ต้องการค้นหา

หมายเหตุ หากใช้ระบบบาร์โค้ด ให้เลือกเป็น ค้นหา/เรียงตาม รหัส วางเคอร์เซอร์ที่ช่องว่าง กดบาร์โค้ด ก็จะปรากฏรหัสคนไข้ และซอฟต์แวร์จะไปยังชื่อคนไข้ที่ต้องการ

ประจำวัน, ประจำเดือน ประจำปี และ คนไข้รอตรวจ



รหัส	ชื่อ	นามสกุล
00-00023	สมคิด	บันคับ
00-00008	กาญจนา	ประสิทธิ์ธรรม
00-00025	กฤษณา	เลิศรัตน์
00-00012	รัฐพล	ชินรัมย์
00-00014	สมจิตร์	พานทอง
00-00009	การุญ	จำปาแดง
00-00004	สมเกียรติ	วิระนันท์ชนะ
00-00002	กอบทอง	แดงจ๋าม
00-00022	เอกฉัตร	ชัยนดี
SOM-000-ต.ญ.	ศิริวรรณ	
00-00002	กอบทอง	แดงจ๋าม
00-00002	กอบทอง	แดงจ๋าม
00-00015	ภรณ์ทอง	วงษ์คำ
SOM-000-ต.ช.	DDD	
00-00015	ภรณ์ทอง	วงษ์คำ
00-00025	กฤษณา	เลิศรัตน์
00-00025	กฤษณา	เลิศรัตน์
00-00015	ภรณ์ทอง	วงษ์คำ
00-00015	ภรณ์ทอง	วงษ์คำ

ในส่วนของการทำงานหน้าคนไข้ท่านสามารถเรียกดูคนไข้เฉพาะวัน ได้ด้วยโดยการเลือกที่เพิ่มประจำวัน เรียกดูคนไข้เฉพาะเดือน ได้ ด้วยโดยการเลือกที่เพิ่มประจำเดือน และ เรียกดูคนไข้เฉพาะปี ได้ ด้วยโดยการเลือกที่เพิ่มประจำปี นอกจากนั้นท่านยังสามารถ บันทึกเป็น Excel File เพื่อพิมพ์ออกมาเป็นเอกสารได้อีกด้วย ดัง รูป

คนไข้รอตรวจ

เลือกห้องแพทย์ที่ต้องการดูรายชื่อคนไข้ หรือหากต้องการดูทั้งหมด เลือก **ไม่ระบุชื่อแพทย์** หากต้องการลบรายชื่อคนไข้คนใดออกจากห้องตรวจ ให้กดเลือกชื่อคนไข้ แล้วกดปุ่ม นำคนไข้ออกจากห้องตรวจรักษา ประวัติคนไข้ครั้งปัจจุบันและรายชื่อคนไข้ ก็จะถูกลบออกจากห้องตรวจ ประโยชน์ของฟังก์ชันนี้ก็คือ ในกรณีที่เจ้าหน้าที่หน้าห้องต้องการตรวจเช็คดูว่า ในแต่ละห้องตรวจมีคนไข้รอแพทย์กี่คน และสามารถสลับหรือปรับเปลี่ยนเพื่อไม่ให้คนไข้เสียเวลารอแพทย์ตรวจได้

การเพิ่มคนไข้จากประวัติคนไข้เก่า

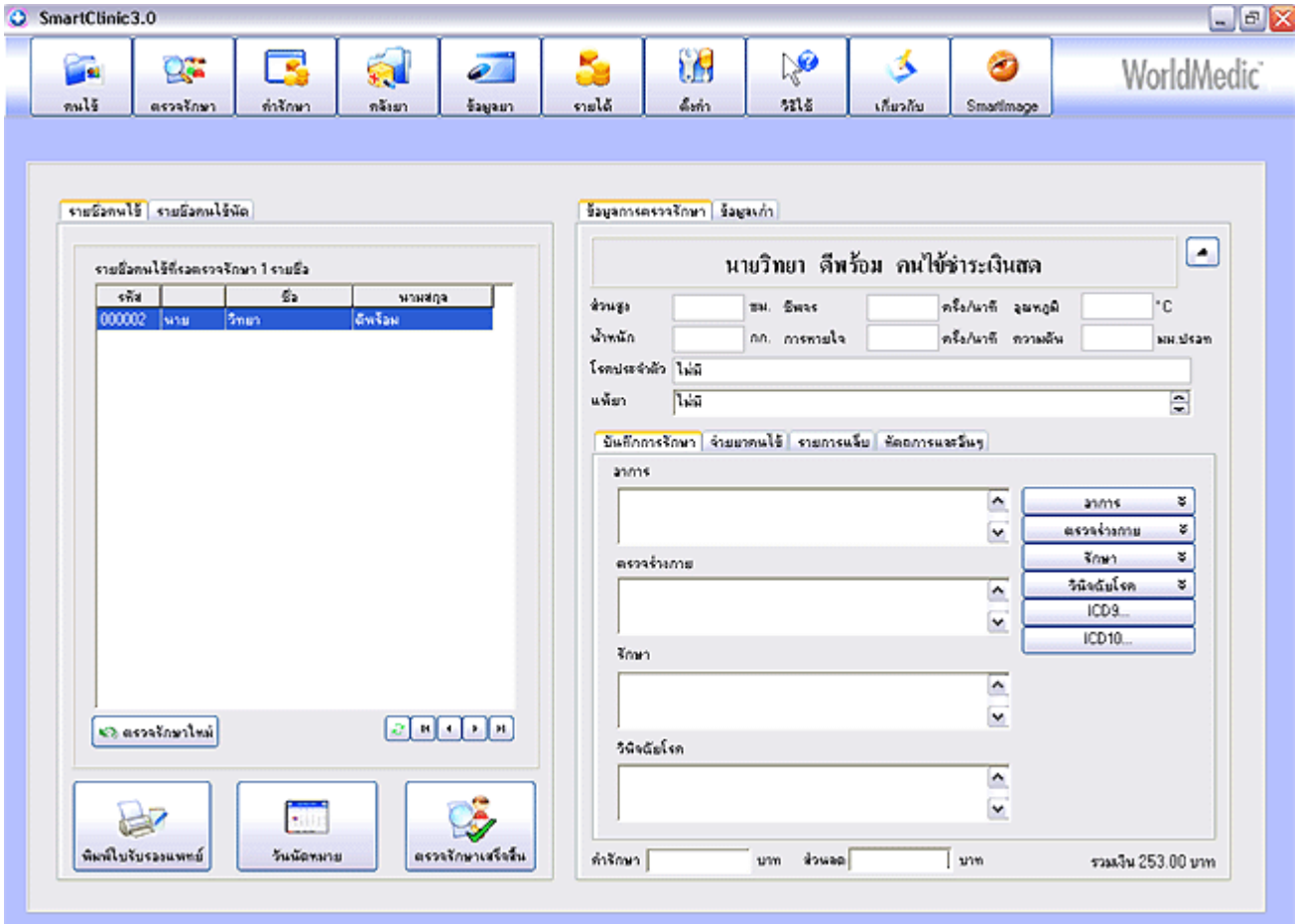
หากต้องการเพิ่มคนไข้ โดยใช้ประวัติเก่าจากคนไข้ที่มีอยู่ ให้เลือกชื่อคนไข้ที่เพิ่มรายชื่อคนไข้ เพิ่มข้อมูลผู้ป่วยเป็นข้อมูลของคนดังกล่าว จากนั้นเปลี่ยนรหัสคนไข้ที่ไม่ซ้ำกับคนไข้เดิม แล้วเปลี่ยนข้อมูลตามต้องการกดปุ่ม บันทึกเป็น ข้อมูลดังกล่าวก็จะถูกบันทึกเป็นอีกหนึ่งรายชื่อ

ข้อมูลเก่า

เป็นข้อมูลการตรวจรักษาในแต่ละครั้งที่คนไข้เข้ารับการตรวจรักษา แสดงวันที่ ข้อมูลเบื้องต้น รายชื่อยา รายการแล็บ ผลแล็บ รายการหัตถการและอื่นๆ โดยสามารถแก้ไขเพิ่ม ลบรายการที่ผ่านมาได้ ซึ่งจะมีประโยชน์คือ ในกรณีที่คนไข้กลับเข้ามาตรวจรักษาใหม่ แพทย์สามารถดูข้อมูลเก่าของคนไข้คนนี้ได้ทันที หรือ กรณีคนไข้มารับยาเท่านั้น ซึ่งแพทย์ก็สามารถเรียกดูผลการตรวจ

และผลแล็บต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการวินิจฉัย ทำให้คนไข้สะดวก และแพทย์ไม่ต้องเสียเวลาดค้นหาข้อมูลคนไข้ และ เป็นการปรับเปลี่ยนการเก็บประวัติการรักษาค้นจากแฟ้มคนไข้แบบกระดาษ มาเป็นอิเล็กทรอนิกส์ (eDocument Record)

ตรวจรักษา



ส่วนการตรวจรักษานี้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมในส่วนของ ส่วนลด เพื่อให้แพทย์สามารถกำหนดส่วนลดได้เอง ซึ่งปกติ การกำหนดส่วนลดจะกำหนดในส่วนของ “ค่ารักษา” ซึ่งไม่สะดวกสำหรับแพทย์ที่ต้องคอยบอกกับเจ้าหน้าที่ว่าจะลดเท่าไร หรือ ในกรณีที่ ค่ารักษามีเศษ ซึ่งโดยทั่วไปจะนิยมคิดค่ารักษาเป็นจำนวนเงินเต็ม เช่น 100 บาท หรือ 350 บาท เป็นต้น ซึ่ง ช่องส่วนลด จะช่วยแพทย์ได้เป็นอย่างมาก นอกจากนี้ ในกรณีที่คนไข้ มีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่าย ก็สามารถแก้ไขค่ารักษา ให้อยู่ในงบที่คนไข้มีได้เช่นกัน ในช่องส่วนลดนี้ มีประโยชน์อีกอย่างคือ ในกรณีที่แพทย์ได้กำหนดสิทธิของเจ้าหน้าที่แผนกคิดค่ารักษา ไม่ให้มีสิทธิแก้ไขรายการเงินหรือส่วนลดใดๆ ของคนไข้ ดังนั้น ช่องส่วนลด จึงเป็นการระบุส่วนลดโดยแพทย์ในห้องตรวจรักษา เท่านั้น จึงเป็นการเพิ่มความสะดวก และ ป้องกันการแก้ไขจากเจ้าหน้าที่ได้

แฟ้มรายชื่อคนไข้

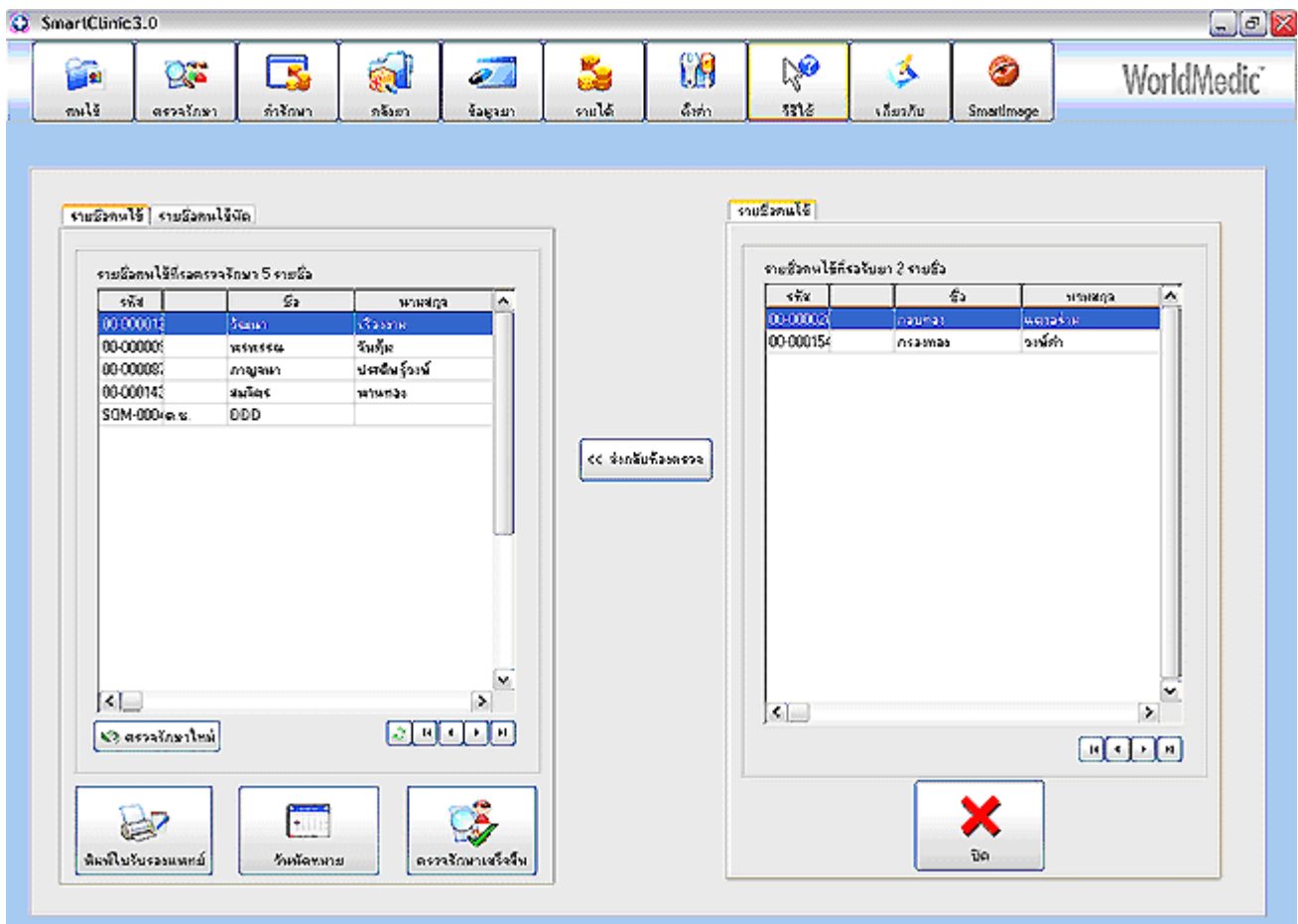
จะแสดงรายชื่อคนไข้ที่รอการตรวจรักษาตามคิว รายชื่อคนไข้บนสุดจะเป็นรายชื่อคนไข้คนแรกเรียงตามลำดับ แพทย์สามารถเลือกตรวจคนไข้แต่ละรายได้ โดยกดดับเบิ้ลคลิกที่ชื่อคนไข้ ด้านขวามือจะแสดงรายชื่อคนไข้ที่แพทย์จะตรวจ พร้อมกับแสดงประเภทของคนไข้ เช่น คนไข้ธาระเงินสด คนไข้ประกันสังคม เป็นต้น ประเภทของคนไข้สามารถเปลี่ยนได้ ด้วยการกดที่ปุ่มลูกศร ด้านขวามือ และเลือกเปลี่ยนประเภทคนไข้ได้ ดังรูป

เพิ่มรายชื่อคนไข้นัด

จะแสดงรายชื่อคนไข้ที่แพทย์ได้นัดไว้ ช่องนี้จะแสดงรายชื่อคนไข้นัดของ ณ วันที่ตรวจ และรายชื่อคนไข้ที่นัดที่ไม่มาตามนัด ซึ่งแพทย์สามารถลบชื่อออกได้โดยเลือกที่ “วันนัดหมาย” และเลือกที่ชื่อคนไข้ที่ไม่มาตามนัด และ กดปุ่ม “ยกเลิกคิว” รายชื่อคนไข้ที่ถูกยกเลิกคิวก็จะหายไป

ตรวจรักษาใหม่

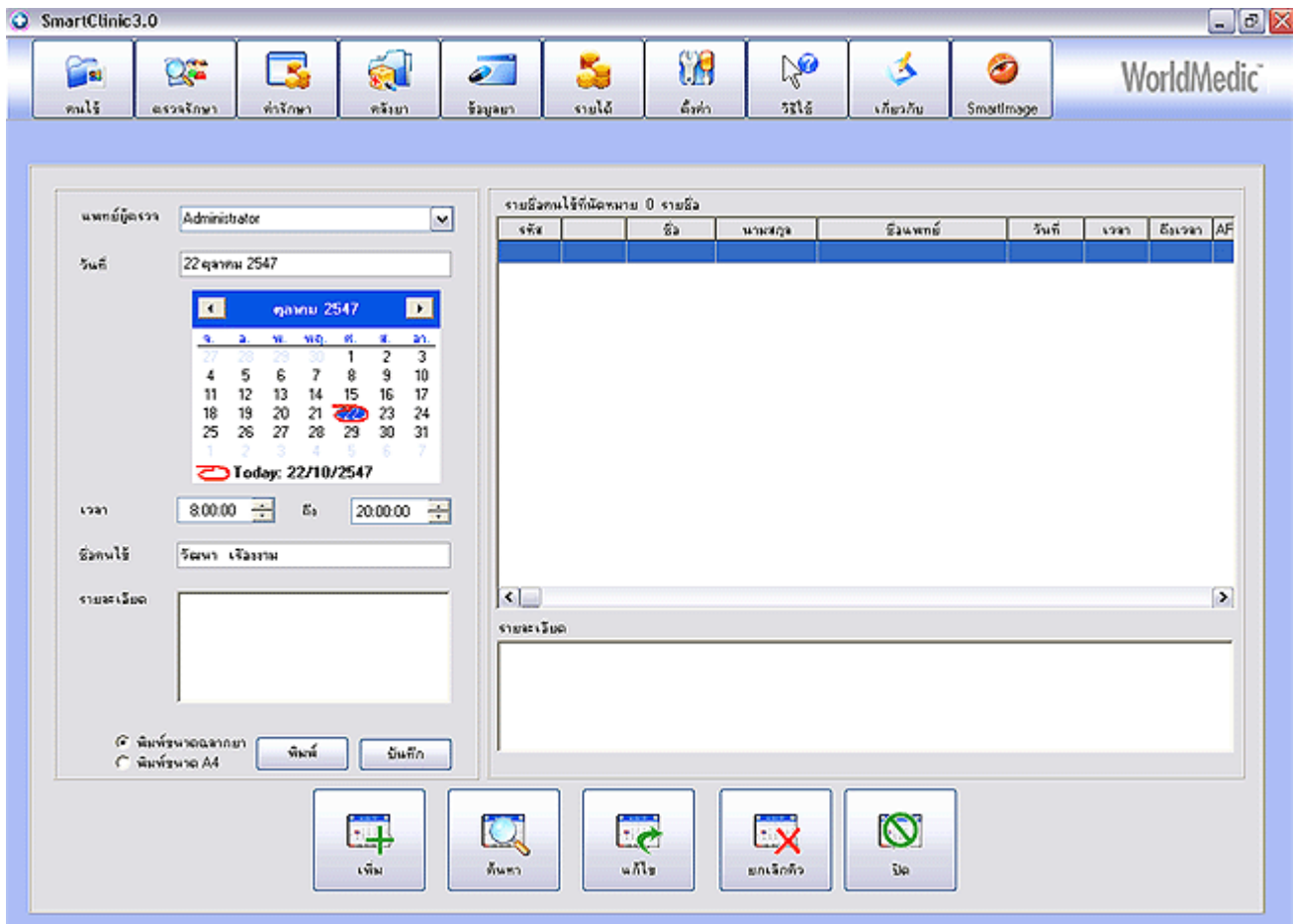
เป็นการนำคนไข้ที่ไปรอคิวที่หน้าคำรักษาแล้ว กลับมาตรวจรักษาใหม่ ในกรณีที่แพทย์ต้องการ รีเซตหรือเพิ่มเติมข้อมูลการตรวจรักษาใหม่ ซึ่งขั้นตอนนี้ ทำให้แพทย์สะดวกในกรณีที่คนไข้ ออกไปรับยาแล้วมีปัญหาเรื่องค่ายา หรือ ค่าการรักษา ซึ่งแพทย์สามารถดึงคนไข้กลับมาเพื่อรับยาหรือการรักษาได้ ซึ่งฟังก์ชันนี้ จะทำงานได้คนไข้ต้องอยู่ในขณะที่กำลังรอที่จะจ่ายคำรักษา หากเสร็จสิ้นขั้นตอนการจ่ายคำรักษาไปแล้ว จะไม่สามารถดึงกลับได้ เพราะถือว่าได้เสร็จสิ้นขบวนการการรักษาครบสมบูรณ์



พิมพ์ใบรับรองแพทย์

แบบใบรับรองแพทย์จะมีสองแบบ คือ แบบที่ 1 เป็นใบยืนยันการป่วย และแบบที่ 2 เป็นใบรับรองสุขภาพ โดยทั้งสองแบบ ค่าเริ่มต้นจะเป็น ชื่อและประวัติของคนไข้กำลังตรวจรักษา แต่สามารถพิมพ์ แก้ไข ลบ ได้ และสามารถเปลี่ยน ภาพ คลินิกที่ต้องการพิมพ์ได้ด้วย

วันนัดหมาย



แพทย์ผู้ตรวจ จะแสดงชื่อแพทย์ผู้ตรวจแบบอัตโนมัติ

วันที่ จะแสดงวันที่ปัจจุบัน หากต้องการนัดให้เลือกปฏิทินนัด โดยเลือกวันที่และเลือกเดือนโดยใช้ลูกศรเลื่อนไปมา

เวลา แพทย์สามารถเลือกเวลานัดคนไข้ได้

ชื่อคนไข้ จะแสดงรายชื่อคนไข้ที่แพทย์กำลังตรวจแบบอัตโนมัติ หากต้องการนัดคนไข้คนอื่น ให้กดปุ่ม “เพิ่ม” และ กดที่ช่อง “ชื่อคนไข้” รายชื่อคนไข้ทั้งหมดจะแสดงให้เลือก สามารถพิมพ์ชื่อเพื่อค้นหาชื่อคนไข้ที่ต้องการนัดได้ เมื่อเลือกแล้วก็ให้กรอกรายละเอียดพร้อมกับ กดปุ่ม “บันทึก”

รายละเอียด แพทย์สามารถพิมพ์รายละเอียดของการนัด ออกมาเป็นสองแบบ คือ พิมพ์ฉลากยาต่อเนื่อง และ ใบนัดแบบ A4

ในกรณีที่ต้องการเพิ่มเติมข้อมูลนัด หรือ ปรับเปลี่ยนเวลานัด ให้เลือกที่รายชื่อคนไข้ด้านขวา และ กดปุ่ม “แก้ไข” และเลือกเปลี่ยนเวลานัด รายละเอียด เมื่อเปลี่ยนแล้วกดปุ่ม “บันทึก” ข้อมูลนัดคนไข้ก็จะถูกเปลี่ยนทันที

การพิมพ์ใบนัดคนไข้

แพทย์ผู้ตรวจ Administrator

วันที่ 22 ตุลาคม 2547

ตุลาคม 2547

จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
27	28	29	30	1	2	3
4	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	31
1	2	3	4	5	6	7

Today: 22/10/2547

เวลา 8:00:00 ถึง 20:00:00

ชื่อคนไข้ วัฒนา เรืองงาม

รายละเอียด

พิมพ์ขนาดฉลากยา พิมพ์ขนาด A4

พิมพ์ บันทึก

ใบนัดคนไข้ แพทย์สามารถเลือกพิมพ์ได้สองแบบคือ แบบฉลากยา และ พิมพ์ขนาด A4 ซึ่งทั้งสองแบบจะมีรายละเอียดที่ต่างกันแล้วแต่ความต้องการของแพทย์แต่ละแห่ง แบบฉลากยาจะสะดวกและรวดเร็ว แต่รายละเอียดจะไม่มาก ดังรูป

เวลล์เมดิคคลินิก โทรศัพท์ 029413951-4
8/12 ซ.อมรพันธ์ 4 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
เลขที่ 000001 ชื่อ นายสุตเชตร์ แสงประเสริฐ
วันที่ 24 มีนาคม 2547 เวลา 08:00 ถึง 20:00
รายละเอียด

ตรวจรักษาเสร็จสิ้น

เมื่อคนไข้ได้รับการตรวจรักษาเรียบร้อยแล้ว กดปุ่มตรวจรักษาเสร็จสิ้น ชื่อคนไข้ดังกล่าวจะออกไปจากหน้าตรวจรักษาไปรอคิวที่หน้าคำปรึกษา

บันทึกการรักษา

ข้อมูลการตรวจรักษา ข้อมูลเก่า

นายวิทยา ดีพร้อม คนไข้ชำระเงินสด

ส่วนสูง ซม. ชีพจร ครั้ง/นาที อุณหภูมิ °C
น้ำหนัก กก. การหายใจ ครั้ง/นาที ความดัน มม.ปรอท

โรคประจำตัว

แพทย์

บันทึกการรักษา จ่ายยาตามใบ รายการอื่น ผลการและอื่นๆ

อาการ

ตรวจร่างกาย

รักษา

วินิจฉัยโรค

ค่ารักษา บาท ส่วนลด บาท รวมเงิน 253.00 บาท

อาการ อาการ ✓
ตรวจร่างกาย ตรวจร่างกาย ✓
รักษา รักษา ✓
วินิจฉัยโรค วินิจฉัยโรค ✓
ICD9...
ICD10...

เมื่อกดปุ่มแล้วจะมีช่องให้ใส่รายละเอียด ซึ่งช่องด้วยกันคือ อาการ, ตรวจร่างกาย, รักษา, และ วินิจฉัยโรค ดังรูป ด้านขวาของปุ่มจะมีปุ่ม อาการ , ตรวจร่างกาย, รักษา, วินิจฉัยโรค, ICD9 และ ICD10 โดยเมื่อคลิกที่ปุ่ม อาการ, ตรวจร่างกาย, รักษา หรือ วินิจฉัยโรค ข้อมูลที่เลือกจะมาแสดงในช่องด้านซ้ายมือของปุ่มเหล่านี้ นอกจากนี้ ยังมีการรวมค่ารักษาไว้ด้านล่าง เพื่อให้แพทย์ได้สอบถามหรือประเมินค่ารักษาของคนไข้แต่ละรายได้ เพื่อการปรับแก้หรือ ปรับการรักษาให้เหมาะสมกับคนไข้แต่ละราย อันเป็นการป้องกันกรณีคนไข้แย้งว่า เงินไม่พอจ่ายและต้องการให้หมดลดค่ารักษาได้ เมื่อกดที่ปุ่ม ICD9 หรือ ICD10 จะมีช่องรายการทางด้านซ้าย ถ้าเลือกกดปุ่ม ICD9 แล้วดับเบิลคลิกที่ชื่อรายการ ชื่อรายการดังกล่าวจะเข้ามาอยู่ในช่อง รักษา และถ้าเลือกกดปุ่ม ICD10 แล้วดับเบิลคลิกที่ชื่อรายการชื่อรายการดังกล่าวจะเข้ามาอยู่ในช่อง วินิจฉัยโรค

จ่ายยาคนไข้

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม
digoxin	1	เม็ด	2	2
gendazel	1	เม็ด	15	15

จ่ายยา 17.00 บาท

รวมเงิน 497.00 บาท

เลือกประเภทยาเป็น ชื่อสามัญทางยา หรือ ชื่อทางการค้า ถ้าเลือกชื่อสามัญทางยา เมื่อกดที่ช่อง ชื่อยา จะมีรายการยา ให้เลือกด้านขวาเป็นชื่อสามัญทางยา และด้านซ้ายเป็นชื่อทางการค้า โดยเมื่อจะเลือกยาก็ดับเบิลคลิก ที่ รายการชื่อทางการค้า เพื่อนำไปตัดคลังยา ใส่จำนวน และ กดปุ่ม + หรือว่าปุ่มบันทึก หากต้องการลบรายการยาออก ให้กดที่ปุ่ม - (ปุ่มลบ) หากต้องการเปลี่ยนจำนวนยา ให้ ดับเบิลคลิกที่ชื่อยา เลือกเปลี่ยนจำนวน หรือ กดปุ่ม Enter

RM (Re-Med)

รหัสคนไข้: 00-000252 ตำแหน่ง: ชื่อ: กฤษณา นามสกุล: เลิศรัตน์

วันที่: 8/10/2004, 22/10/2004, 22/10/2004, 23/10/2004

ชื่อยา: รายการ

digoxin
digoxin
emfomed
neutromed
cypochepladine 4mg

คัดลอกทั้งหมด ปิด

รายการยานั้น หากต้องการเพิ่มยาจากข้อมูลการจ่ายยาเดิม ให้กดปุ่ม RM (Re-Med) ด้านซ้ายมือจะปรากฏข้อมูลเก่าของ รายการยาเดิม ของคนไข้ที่กำลังตรวจรักษา หากต้องการดูข้อมูลของคนไข้ท่านอื่น ก็สามารถเลือกได้โดยการคลิก ที่ชื่อ หรือ รหัส แล้วพิมพ์ คนไข้ที่ต้องการ วิธีคัดลอกรายการยา ทำได้โดย คลิกขวาที่ชื่อรายการยาเลือกคัดลอกหรือดับเบิลคลิกที่ชื่อยา รายการยา ดังกล่าวจะแสดงที่เพิ่ม จ่ายยาคนไข้ แต่หากต้องการคัดลอกรายการทั้งหมด ก็คลิกขวาที่รายการยาเลือก คัดลอกทั้งหมด หรือ กด

ปุ่มคัดลอกทั้งหมด รายการยาที่มีในหน้านั้นทั้งหมดจะไปแสดงที่แฟ้มจ่ายยาคนไข้ ช่องวิธีใช้ เมื่อเลือกชื่อรายการยาช่องวิธีใช้จะแสดงข้อมูลวิธีใช้ ที่กำหนดไว้ในสต็อกยา หากต้องการแก้ไข ให้พิมพ์ใหม่แล้ว กดปุ่ม + หรือปุ่มบันทึกทางด้านขวา

แฟ้มรายการแล็บ

คลิกที่ชื่อแล็บ จะมีรายการแล็บ และราคาปรากฏขึ้น เมื่อดับเบิ้ลคลิกที่รายการแล็บที่ต้องการ รายการดังกล่าวก็จะแสดงที่ช่องรายการและราคา หากต้องการลบรายการนั้นออกให้คลิกที่ปุ่ม - หรือปุ่มลบ ทางด้านขวา

ด้านล่างจะเป็นผลแล็บ หากต้องการบันทึกผลแฟ้มก็พิมพ์ข้อมูลลงไปในช่วงผลแล็บ ตามรายการแล็บ แล้วกดปุ่ม + หรือปุ่ม บันทึกทางด้านขวา หากยังไม่มีข้อมูลผลแล็บ ก็สามารถกรอกผลแล็บได้ที่หน้าคนไข้หรือสามารถบันทึกย้อนหลังได้ที่แฟ้มข้อมูลเก่า แฟ้มข้อมูลเก่าจะแสดงข้อมูลการตรวจรักษา รายละเอียดการรักษา รายการยา รายการแล็บ และสามารถบันทึกผลแล็บย้อนหลังได้ และพิมพ์ออกรายงานด้วย ในกรณีที่ต้องการเพิ่มชนิดของแล็บ สามารถไปที่ “ตั้งค่า” และเพิ่มชนิดของแล็บ แล็บที่เพิ่มก็จะแสดงที่ช่องให้เลือกทันที

ข้อมูลการตรวจรักษา ข้อมูลเก่า

กาญจนา ประดิษฐ์วงศ์ คนไข้ราระเงินตด

ส่วนสูง ซม. ชีพจร ครั้ง/นาที อุณหภูมิ °C
น้ำหนัก กก. การหายใจ ครั้ง/นาที ความดัน มม.ปรอท
โรคประจำตัว
แพทย์

บันทึกการรักษา จ่ายยาคนไข้ **รายการแล็บ** คัดผลการและอื่นๆ

ชื่อแล็บ

รายการ	ราคา
ANA	100
ANTI HIV	100

จำนวน ค่าแล็บ 200.00 บาท

ผลแล็บ

ค่ารักษา บาท รวมเงิน 497.00 บาท

หัตถการและอื่นๆ

เป็นข้อมูลการรักษารักษาอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ได้ระบุ เพื่อแพทย์สามารถเพิ่มเติมการรักษาให้เหมาะสมกับคลินิกของตนเอง เป็นการเพิ่มฟังก์ชันให้แพทย์ได้เพิ่มเติมข้อมูลการรักษาก็ไม่จำกัด และ ปรับปรุงด้วยตนเองได้ตลอดเวลา โดยข้อมูลของหัตถการต้องไปเพิ่มที่ “ตั้งค่า” และชนิดของหัตถการต่างๆก็จะมาแสดงที่ช่องเลือกหัตถการและอื่นๆ โดยอัตโนมัติ

เพิ่มข้อมูลเก่า

เป็นข้อมูลการตรวจรักษาในแต่ละครั้งที่คนไข้เข้ารับการตรวจรักษา แสดงวันที่ ข้อมูลเบื้องต้น รายชื่อยา รายการแล็บ ผลแล็บ รายการหัตถการและอื่นๆ โดยสามารถแก้ไขเพิ่ม ลบรายการที่ผ่านมาได้

ข้อมูลการตรวจรักษา ข้อมูลเก่า

รหัสคนไข้ 00-000154 กำไรหน้าหน้า ชื่อ กรรทอง นามสกุล วงษ์ศรี

แพทย์ Administrator

ส่วนสูง 111 ซม. ชีพจร 111 ครั้ง/นาที อุณหภูมิ 11 °C

น้ำหนัก กก. การหายใจ 111 ครั้ง/นาที ความดัน 11 มม.ปรอท

วันที่ 21/10/2004 บันทึกการรักษา รายการยา รายการแล็บ หัตถการและอื่นๆ

อาการ
ไข้, ความดัน, ไข้, เจ็บคอ f3i3, เหลือออกมาก, แสบร้อนบริเวณหน้าอก, รักรุน, ไข้, สิว, ทนาวสีน

ตรวจร่างกาย
bullous formation, cataract lt. eye

วินิจฉัยโรค
20 Cranioplasty, 21 Repair of cerebral meninges, 30 Exploration and decompression of spinal canal structures, 23 Extracranial ventricular shunt, A021 Salmonella septicemia

รักษา
amikin 1cc im, ceftriaxone 0.5gm im, clofon 1vial im

บันทึก

ค่ารักษา 0.00 บาท รวมเงิน 733.00 บาท

ค่ารักษา

SmartClinic 3.0 WorldMedic

รวมชื่อคนไข้

รหัส	นาม	รักษา	ชื่อ	นามสกุล
000002	นาย	วิชา	ดิพร้อม	

การเลือกใบเสร็จส่งไป

11 เมษายน พ.ศ.2548 เวลา 8:00:00 ถึง 20:00:00

พิมพ์ขนาด A4

รายละเอียดรักษา

นายวิชา ดิพร้อม คนไข้ชำระเงินสด

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม
000001	Pasa	1	เม็ด	2	2
000003	Pasa 3	40	เม็ด	6	240
000002	Pasa2	1	เม็ด	5	5
000004	Pasa 4	1	เม็ด	8	8
000001	Pasa	100	เม็ด	2	200
000002	Pasa2	100	เม็ด	5	500
000004	Pasa 4	100	เม็ด	8	800
000003	Pasa 3	100	เม็ด	6	600

ค่ายา 2,355.00 รวมเงิน 2,355.00

ค่าฉีดยา 0.00 ส่วนลด 0 บาท

ค่าวัสดุต่าง 0.00 เป็นเงินสด 2,355.00

ค่ารักษา 0.00 รับเงินสด

เงินคงเหลือ

พิมพ์หลักฐาน พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน พิมพ์ใบสั่งยา พิมพ์ใบรับเงินพร้อม ชำระเงินสด

กดปุ่ม ค่ารักษาจากนั้นจะปรากฏหน้าต่างใช้งานค่ารักษาขึ้นมา ดังรูป ในส่วนนี้เราจะสามารถคำนวณค่ารักษาของคนไข้รายต่าง ๆ ได้สะดวกมากขึ้น หน้าต่างนี้จะแสดงรายละเอียดของคนไข้แต่ละรายว่ามีค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง และยังสามารพิมพ์ใบเสร็จหรือพิมพ์ใบสั่งยา และ คิดส่วนลดหรือรายการอื่นๆได้ นอกจากนี้ ยังได้เพิ่มเติมในส่วน “ การนัดคนไข้ครั้งต่อไป ” เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ทราบว่า คนไข้คนนี้แพทย์ได้นัดอีกหรือไม่ และ นัดเวลาใด ซึ่งเจ้าหน้าที่ที่อยู่หน้าห้องตรวจสามารถดูให้คนไข้หรือสั่งพิมพ์เป็นกระดาษขลุ่ยได้ เพราะโดยทั่วไป หากห้องตรวจรักษา กับห้องคิดค่ารักษาอยู่ห่างกัน หรืออยู่คนละชั้น แผนกเจ้าหน้าที่จะไม่ทราบว่า คนไข้คนใด แพทย์นัดหรือไม่ ส่วนนี้จึงทำให้เกิดความสะดวก และรวดเร็วในการบริการคนไข้

เพิ่มรายชื่อคนไข้

เป็นรายชื่อคนไข้ที่รอรับยาและชำระเงิน ดับเบิ้ลคลิก เลือกรายชื่อคนไข้ที่ต้องการคิดค่ารักษา และ แสดงรายละเอียดการนัดคนไข้ครั้งต่อไป โดยเจ้าหน้าที่หน้าห้องตรวจจะเขียนใส่กระดาษหรือเลือกพิมพ์ทางขลุ่ยก็ได้ โดยเลือกที่ปุ่ม “ พิมพ์บัตรนัด ”

เพิ่มข้อมูลค่ารักษา

ข้อมูลการรักษาต่างๆของคนไข้รายนั้นๆ จะปรากฏขึ้นมา เมื่อเลือกรายชื่อคนไข้ได้แล้วรายละเอียดต่างๆก็จะมาปรากฏที่ข้อมูลค่ารักษาทางฝั่งขวาของหน้าต่างใช้งาน โดยจะแสดงค่ายา ค่าฉีดยา ค่าหัตถการ รวมแต่ละอย่างมาให้ โดยค่าต่างๆเหล่านี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ มีการใส่ค่ารักษา และส่วนลดในแบบเป็น % และเป็นบาทด้วย ส่วนด้านซ้ายของแฟ้มจะเป็นวิธีเข้ายา เมื่อกดที่ชื่อยาแต่ละตัว เมื่อคนไข้ชำระเงินใส่จำนวนเงินในช่อง รับเงินสด แล้วกดปุ่ม ENTER ที่คีย์บอร์ด ซอฟต์แวร์จะคำนวณเงินทอนให้

หากต่อลิ้นชักเก็บเงินขึ้นตอนนี้ลิ้นชักอัตโนมัติจะเปิดออก กดที่แท็บที่แสดงเงินทอน ในกรณีที่ไม่ต้องการให้เจ้าหน้าที่เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขค่ารักษา หรือ ส่วนลด แพทย์สามารถกำหนดคสิทธิได้ในส่วน “ตั้งค่า”

พิมพ์ฉลากยา

พิมพ์	ชื่อยา
พิมพ์	digoxin
พิมพ์	hycceral 1 mg
พิมพ์	neutromed

ชื่อยา: digoxin

วิธีใช้: รับประทานครั้งละ 1 เม็ด หลังอาหารเช้า

ขนาดตัวอักษร

ค่ามาตรฐาน

13

14

หากต้องการพิมพ์ฉลากยา กดปุ่มพิมพ์ฉลากยา จะแสดงรายชื่อยา หน้าชื่อยา จะแสดงเป็นคำว่าพิมพ์ หากยาตัวใดที่ไม่ต้องการพิมพ์ ให้ดับเบิลคลิกที่ชื่อ “พิมพ์” หรือ ชื่อยาแต่ละตัว ซอฟต์แวร์จะเปลี่ยนเป็นคำว่า “ไม่พิมพ์” ให้โดยอัตโนมัติ ด้านล่างจะเป็นชื่อยาและวิธีใช้ หากไม่ต้องการให้แสดงข้อความใดบ้าง ให้ลบออก หรือ ต้องการแก้ไขวิธีใช้ แล้วกดปุ่ม บันทึก

การพิมพ์กระดาษต่อเนื่องจะทำให้สะดวก รวดเร็ว โดยฉลากยาจะเป็นสติ๊กเกอร์แบบฉีกติดกับซองยาได้ (มี

ตัวอย่างในหมวดเอกสารตัวอย่าง) ฉลากยาที่เป็นแบบต่อเนื่อง สามารถสั่งซื้อได้ที่บริษัท หรือ ต้องการทำฉลากยาที่มีชื่อที่อยู่ของคลินิก สามารถสั่งทำได้ หากแพทย์ไม่ต้องการให้คนใช้ทราบบชชื่อยา ให้ลบชื่อยาในช่อง “ชื่อยา” และกดปุ่มบันทึก ฉลากยาที่พิมพ์ออกมาจะไม่แสดงชื่อยาแต่ยังแสดงวิธีใช้อยู่เช่นเดิม หรือเพิ่มเติมวิธีใช้เข้าไปได้ เช่น ยานี้อาจทำให้เกิดอาการง่วง เป็นต้น

พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน

ตั้งค่าการพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน

แสดงรายชื่อยา

แสดงรายการแล็บ

แสดงรายการพัสดุการและอื่นๆ

หากต้องการพิมพ์ใบเสร็จรับเงินให้กดปุ่ม พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน จะแสดงหน้าต่างค่าใบเสร็จรับเงิน ให้เลือก แสดงรายชื่อยา รายชื่อแล็บ และรายชื่อหัตถการ หากต้องการให้แสดงรายการใดให้คลิกที่ดังกล่าว รายงานจะแสดงตามตั้งค่า

พิมพ์ใบสั่งยา



แสดงหน้ารายงาน เป็นรายชื่อยาที่คนไข้ได้รับ ในกรณีที่ไม่มียาในรายการ จะไม่สามารถสั่งพิมพ์ใบสั่งยาได้ ซอฟต์แวร์จะแสดง “ไม่มีข้อมูลยา” หรือ หากมียาในรายการ สามารถพิมพ์ใบสั่งยาได้ในกระดาษ A4 ซึ่งมีประโยชน์ในกรณีให้คนไข้ไปซื้อยาเองที่ร้านขายยา หรือแพทย์ต้องการชี้แจงการสั่งยากับคนไข้

พิมพ์ใบรับรองแพทย์

แบบใบรับรองแพทย์จะมีสองแบบ คือ แบบที่ 1 เป็นใบยืนยันการป่วย และแบบที่ 2 เป็นใบรับรองสุขภาพ โดยทั้งสองแบบ ค่าเริ่มต้นจะเป็น ชื่อและประวัติของคนไข้กำลังคิดค่ารักษา แต่สามารถพิมพ์ แก้ไข ลบ ได้ และสามารถเปลี่ยน ภาพ คลินิกที่ต้องการพิมพ์ได้ด้วย (มีตัวอย่างในหมวดเอกสารตัวอย่าง)

ชำระเงินแล้ว

ข้อมูลค่ารักษา

กรองทอง วงษ์คำ กนใช้ชำระเงินสด

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม
3	digoxin	1	เม็ด	2	2
7	hyceral 1 mg	1	เม็ด	6	6
8	neutromed	1	เม็ด	8	8

รับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 3 ครั้ง ก่อนอาหารเช้า กลางวัน เย็น

ค่ายา	16.00	รวมเงิน	16.00
ค่าแล็บ	0.00	ส่วนลด	0 %
ค่าตัดการ	0.00	เป็นเงินทั้งสิ้น	16.00
ค่ารักษา	0.00	รับเงินสด	
		เงินทอน	

พิมพ์ฉลากยา พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน พิมพ์ใบสั่งยา พิมพ์ใบรับรองแพทย์ ชำระเงินสด

เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการกดปุ่ม ชำระเงินแล้ว รายชื่อคนไข้ดังกล่าวจะออกไปจากหน้าค่ารักษา ซึ่งจะต้องมีกรอกที่ช่อง “รับเงินสด” เสียก่อน หากไม่กรอก ซอฟต์แวร์จะยังไม่เสร็จสิ้นขั้นตอนของการทำงาน เมื่อกรอกจำนวนเงินในช่อง “รับเงินสด” แล้ว ให้กด ENTER ซอฟต์แวร์จะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้ และแสดงจำนวนค่ารักษา เงินที่รับมา และ เงินทอน ขึ้นมายืนยัน ดับเบิลคลิกที่หน้าต่างนี้ แล้วจะหายไป จากนั้น กดปุ่ม “ชำระเงินแล้ว” รายชื่อคนไข้จะหายไป เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอน

เป็นเงิน	200.00
รับเงิน	300.00
เงินทอน	100.00

คลังยา

The screenshot shows the SmartClinic3.0 software interface. The top menu bar includes icons for Home, Diagnosis, Prescription, Pharmacy, Inventory, Reports, Settings, and Help. The main window is divided into two panes. The left pane, titled 'รวมยา' (All Drugs), displays a list of 12 drugs with columns for 'รหัส' (Code), 'ชื่อสามัญทางยา' (Generic Name), and 'ชื่อทางการค้า' (Trade Name). The right pane, titled 'ข้อมูลยา' (Drug Information), shows a detailed form for 'conjugated estrogens tablet'. The form includes fields for 'รหัสยา' (Drug Code), 'ชื่อสามัญทางยา' (Generic Name), 'ชื่อทางการค้า' (Trade Name), 'ประเภทของยา' (Drug Class), 'ทางใช้ยา' (Route of Administration), 'ราคาซื้อต่อหน่วย' (Purchase Price per Unit), 'ราคาขายต่อหน่วย' (Selling Price per Unit), 'หน่วยของยา' (Drug Unit), 'จำนวนที่ผลิต' (Quantity Produced), 'ระยะเวลา' (Duration), 'วันที่ผลิต' (Production Date), 'วันหมดอายุ' (Expiration Date), 'ผู้ผลิต' (Manufacturer), and 'ผู้จัดจำหน่าย' (Distributor).

รหัส	ชื่อสามัญทางยา	ชื่อทางการค้า
1	conjugated estrogens tablet	premarin 0.625 mg
2	clobazam5	frisium5
3	digoxin 0.25 mg	digoxin
4	ethyldiandiol hcl 5mg	emfomed
5	albendazole	gendazel
6	prazosin 1 mg	prazosin 1 mg
7	co-dergocine mesylate 1 mg	hycceral 1 mg
8	paracetam	neutromed
9	cyproheptadine 4 mg	cyproheptadine 4mg
10	atenolol 50 mg	tenolol 50 mg
11	atenolol 100 mg	tenolol 100 mg
12	hydrochlorizide	hcl

แสดงรายการยาในคลินิกได้ทั้งหมดว่า มียาอะไรบ้าง มียาที่ต้องสั่งเพิ่มก็ชนิด ยาใกล้หมดอายุมีจำนวนเท่าใด ยาหมดอายุมีกี่ชนิด หรือยาที่เป็นวัตถุออกฤทธิ์มีอยู่ในคลังยาก็ชนิดการใช้งานฟังก์ชันคลังยานั้นเราจะแบ่งเป็นการใช้งานหลักๆ คือ รายละเอียดของยา ชนิดต่างๆทางฝั่ง ซ้ายมือ และการกรอกรายละเอียดเพื่อเพิ่มยาตัวใหม่เข้าไปในคลังยาทางฝั่งขวามือ เริ่มจากการใช้งานฝั่งซ้ายมือ

กดปุ่มเลือกที่ไอคอน คลังยาจากนั้นจะมีหน้าต่างใช้งานหน้าคลังยา ปรากฏขึ้นมา ดังรูป

เพิ่มรายชื่อยา

แสดงรายชื่อยาที่มีอยู่ ที่สามารถนำไปใช้ในการตรวจรักษา รายการยาทั้งหมดจะแสดงให้แพทย์เลือกทั้งหมดตรวจรักษา ซอฟต์แวร์นี้ได้บรรจุรายการยาให้ทั้งหมด 600 กว่ารายการ ซึ่งแพทย์สามารถเพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือลบออกได้

ค้นหา

กดที่ปุ่ม ค้นหา/เรียงตาม... จะมีให้เลือก ค้นหาและเรียงตาม รหัสยา, ชื่อสามัญทางยา และชื่อทางการค้า จากนั้นพิมพ์ ข้อความที่ต้องการค้นหา

หมายเหตุ หากใช้ระบบบาร์โค้ด ให้เลือกเป็น ค้นหา/เรียงตามรหัสยา กดที่ช่องว่าง ยิงบาร์โค้ด ก็จะปรากฏรหัสยาและ ซอฟต์แวร์จะไปยังรายชื่อยาที่ต้องการ

เพิ่มข้อมูล

การเพิ่มข้อมูลยา ในกรณีที่มียาที่เพิ่งรับมา ให้กดปุ่ม"เพิ่มข้อมูล" เมื่อกดปุ่มแล้วหน้าจอจะแสดงเพิ่มข้อมูลยา โดยจะเป็นหน้าว่างๆ เพื่อกรอกข้อมูลยา หลังจากนั้นให้ใส่ข้อมูลลงไปในห้องต่างๆ กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม "บันทึก" หลังจากบันทึกเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลยาทั้งหมดก็จะถูกเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูล ในกรณีที่ต้องการเพิ่มจำนวนยาเข้าคลังยาให้กรอกจำนวนยาที่เพิ่มในห้องจำนวนยาที่เพิ่มด้านขวา ใส่จำนวนยา และ ช่องโดยรับจาก และกดปุ่ม "เพิ่มยา" จำนวนยาจะเพิ่มขึ้นในห้อง "จำนวนที่มีอยู่" โดยช่องนี้จะไม่สามารถเพิ่มหรือลบจำนวนยาได้

เพิ่มยาที่ต้องสั่งซื้อ

แสดงรายชื่อยาที่มีจำนวนยา ถึงกำหนดที่จะสั่งซื้อ โดยจำนวนเกณฑ์นี้ สามารถตั้งได้และปรับได้ ขึ้นกับการบริหารงานของคลินิกแต่ละแห่ง หรือ ปริมาณการใช้ยานั้นๆ

เพิ่มยาใกล้หมดอายุ

แสดงรายชื่อยาที่ระบุวันหมดอายุไว้ และอีกภายในสามเดือนจะหมดอายุ

เพิ่มยาหมดอายุ

แสดงรายชื่อยาที่ระบุวันหมดอายุ ก่อนวันปัจจุบัน คือแสดงรายชื่อยาที่หมดอายุ

เพิ่มยาที่เป็นวัตถุออกฤทธิ์

แสดงรายชื่อยาที่ถูกระบุว่าเป็นยาออกฤทธิ์

เพิ่มข้อมูลยา

แสดงข้อมูลของยาที่ถูกเลือกจากเพิ่มรายชื่อยา หากต้องการแก้ไข กดปุ่มแก้ไข แก้ไขข้อมูลแล้วกดปุ่ม บันทึก หากรับยามาเพิ่มให้ใส่ที่ ช่องจำนวนยาที่เพิ่ม แล้วกดปุ่ม เพิ่มยา หากต้องการบันทึกข้อมูลเป็นอีกหนึ่งรายชื่อ กดปุ่ม บันทึกเป็น

เพิ่มยาออกฤทธิ์

บ.จ.8

แสดงรายชื่อยาที่เป็นยาออกฤทธิ์ที่มีการสั่งยาให้คนไข้ กดเลือกชื่อยา แล้วกดพิมพ์ จะแสดงหน้าที่ให้กรอกข้อมูล รวมถึงเดือนและ พ.ศ. ที่ต้องการให้แสดง หรือ กดปุ่ม ตัวอย่าง บ.จ.8 จะมีแบบฟอร์ม บ.จ.8 และอื่นๆเพื่อนำออกรายงานได้

บ.จ.9

กดปุ่ม ตัวอย่าง บ.จ.9 จะมีแบบฟอร์ม บ.จ.9 และอื่นๆเพื่อนำออกรายงานได้

บ.จ.10

กดปุ่ม ตัวอย่าง บ.จ.10 จะมีแบบฟอร์ม บ.จ.10 และอื่นๆเพื่อนำออกรายงานได้

การเลือกดูข้อมูลในคลังยาแต่ละรายการก็เพียงแค่กดปุ่มเลือกที่รายการยาที่ต้องการดูข้อมูลจากนั้นข้อมูลต่างๆก็จะแสดงออกมา ในกรณีที่มียาในคลังยามากเกินจนไม่สามารถดูข้อมูลตามปกติได้ท่านสามารถใช้ช่องค้นหาซึ่งจะมีให้เลือกค้นหาจากรหัส ชื่อ

สามัญทางยา หรือชื่อทางการค้าก็ได้โดยการพิมพ์ชื่อหรือรหัสของยาลงไปซอฟต์แวร์ก็จะค้นหาตัวนั้นๆมาแสดงให้เห็นท่านหรือหากต้องการเพิ่มข้อมูลยาตัวใหม่เข้าไปในคลังยาให้กดปุ่ม เพิ่มข้อมูล เมื่อกดปุ่มแล้วให้ใส่รายละเอียดต่างๆของยานิตนั้นๆเข้าไปทางฝั่งขวามือ ดังรูป หลังจากกดปุ่มเพิ่มข้อมูลจากหน้าที่แล้วมา ก็จะมาเจอกับหน้าต่างใช้งานทางฝั่งขวามือส่วนนี้จะเป็น การใช้งานในกรณีที่ต้องการเพิ่มยาตัวใหม่เข้าไปในคลังยาของคลินิก โดยจะมีช่องให้กรอกรายละเอียดต่างๆของยาแต่ละชนิด

ในส่วนของการกรอกรายละเอียดยานี้ในกรอบสี่เหลี่ยมแรกเมื่อเราใส่รหัสยาเข้าไปแล้วจะเห็นว่าจะมีรหัสบาร์โค้ด ปรากฏขึ้นมา ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในกรณีที่ใช้ร่วมกับส่วนอื่นๆในคลินิก จากนั้นให้ท่านกรอกข้อมูลอย่างละเอียดทุกช่องโดยช่องที่มีเครื่องหมาย * (ดอกจันทร์) ต้องใส่ข้อมูลให้ครบ เมื่อกรอกข้อมูลทุกอย่างครบเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม"ตกลง" จากนั้นข้อมูลยาที่จะเข้าไปอยู่ในคลังยาของคลินิกต่อไป หรือหากยังไม่ต้องการบันทึกก็ให้กดปุ่ม "ยกเลิก" เพื่อยกเลิกรายการที่ได้กรอกรายละเอียดเข้าไป ทั้งหมด ดังรูป

ในส่วนของคลังยานี้ ในส่วนของยาออกฤทธิ์ เมื่อกดปุ่ม พิมพ์ กรอกรายละเอียด จะแสดงแบบฟอร์มเปล่าๆของ บจ.8, บจ.9 และ บจ.10 ดังรูป

หมายเหตุ



The advertisement for SmartClinic features a stethoscope on the left, a laptop displaying a software interface in the center, and a female doctor in a white coat on the right. The text 'SmartClinic Clinic Management System' is prominently displayed at the top. Below the doctor, the text 'SIS SmartClinic Information Support' is shown. A list of links is provided on the left side, and a paragraph of Thai text is at the bottom right.

SmartClinic
Clinic Management System

WorldMedic

- ▶ หน้าแรก
- ▶ การสมัครใช้งาน
- ▶ แนวข้อสอบการสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ประถมปีที่ 2
- ▶ บจ. 8
- ▶ บจ. 9
- ▶ บจ. 10
- ▶ แนวข้อสอบการพิมพ์แบบพิมพ์
- ▶ แนวข้อสอบการพิมพ์แบบพิมพ์
- ▶ วิธีการสมัครสอบ ทางโทรศัพท์
- ▶ Link ที่น่าสนใจ
- ▶ ติดต่อทางระบบ

SIS **SIS**
SmartClinic Information Support

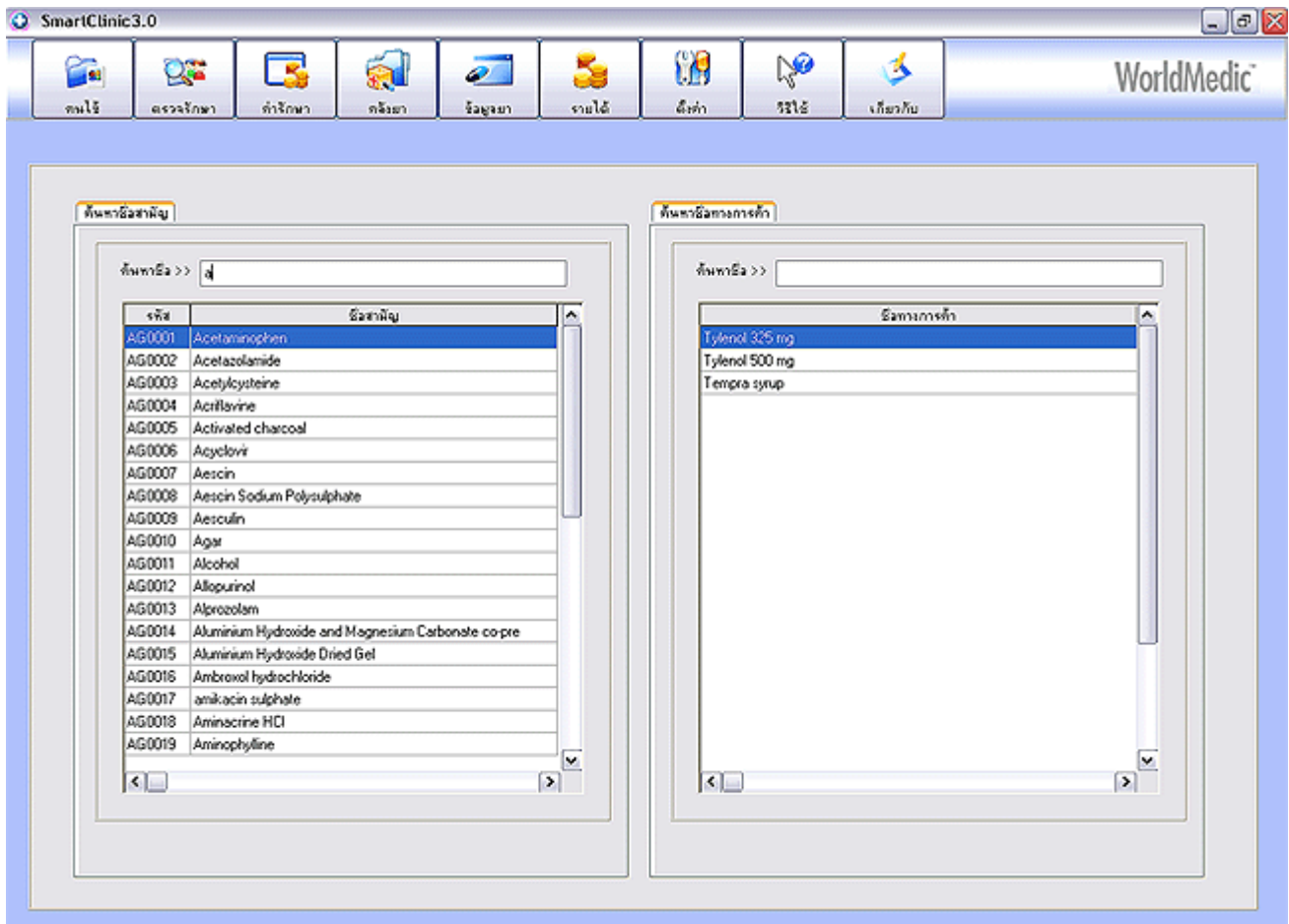
ส่วนสนับสนุนด้านข้อมูลของ SmartClinic จัดทำโดยทีมงาน วิลล์ มดิก โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนและช่วยให้แพทย์ผู้ใช้ซอฟต์แวร์นี้ ได้รับความสะดวก รวดเร็ว ในการใช้งานและการติดต่อประสานงานกับองค์กร หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้นำเอาทั้งเอกสารและเว็บไซต์ขององค์กรรวบรวมไว้ โดยสามารถค้นหาข้อมูลได้ทีละเว็บไซต์

www.software.worldmedic.com นอกจากนี้ยังมีสื่อการเรียนรู้ทางด้านวิชาการและยา วิชาการใหม่ๆ เข้าไป ซึ่งแพทย์สามารถดาวน์โหลดมาเก็บไว้และอ่านได้ทางซอฟต์แวร์นี้ ซึ่งระบบนี้จะทำให้เกิดการติดต่อสื่อสารแบบสองทาง ระหว่างแพทย์ผู้ใช้และทีมงาน อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้งาน

ในซอฟต์แวร์นี้ จะมีข้อมูลระบบ SmartClinic Information System (SIS) ซึ่งเป็นข้อมูลการสั่งยาจากสถานที่ต่างๆ ตลอดจนจนจาก อย. และ แบบฟอร์ม บ.จ.8, บ.จ. 9 และ บ.จ. 10 ให้มาพร้อม และข้อมูลเหล่านี้สามารถอัปเดตได้จากหน้าเว็บไซต์ ที่

www.software.worldmedic.com/sis

ข้อมูลยา



กดปุ่มข้อมูลยาจากนั้นหน้าต่างใช้งานจะปรากฏขึ้นมาในส่วนนี้จะเป็นการค้นหาต่างๆ เพื่อทราบถึงรายละเอียดของยา วิธีใช้ ข้อควรระวัง ข้อห้ามใช้ ผลข้างเคียง เป็นต้น ดังรูป สามารถค้นหาแต่ละชนิดได้จากชื่อสามัญหรือชื่อทางการค้า โดยการพิมพ์ชื่อในช่องค้นหา จากนั้นซอฟต์แวร์จะค้นหาชื่อยาที่ท่านต้องการมาให้โดยอัตโนมัติ (ข้อมูลส่วนนี้ท่านสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของบริษัทได้เพื่อเพิ่มฐานข้อมูลยาในซอฟต์แวร์ของท่าน) การค้นหาชื่อสามัญ โดยการพิมพ์ชื่อสามัญในช่องค้นหาและกดปุ่มค้นหา ซอฟต์แวร์จะค้นหาทั้งหมดตามชื่อสามัญ มาแสดง หากต้องการค้นหาชื่อทางการค้าของยาให้เลือกที่ช่องค้นหาชื่อ จากนั้นซอฟต์แวร์ก็จะค้นหาชื่อที่ต้องการมาให้โดยอัตโนมัติ เหมือนกับการค้นหาชื่อสามัญทางยา ซึ่งชื่อทางการค้าตรงจุดนี้จะอ้างอิงมาจาก ชื่อสามัญทางด้านซ้าย

เช่น รหัส AG 0001 ชื่อสามัญ Acetamiophen ก็คือ Tempra syrup (เทมปราซินิดน้ำเชื่อม)

Tylenol 325 mg (ไทลินอล 325 มก.)

Tylenol 500 mg (ไทลินอล 500 มก.)

เมื่อดับเบิลคลิกที่ชื่อยา ของแฟ้มชื่อทางการค้าก็จะแสดงรายละเอียดดังกล่าวและ พิมพ์ออกรายงานได้

SmartClinic 3.0 WorldMedic

ชื่อทางการค้า
ชื่อสามัญ
ส่วนประกอบ
กลไกการออกฤทธิ์
ข้อบ่งใช้การใช้อายา
ขนาดการใช้อายา
ข้อควรระวัง แสดงข้อควรระวังบนรายงาน

โดยในการพิมพ์ สามารถเลือกได้ว่าจะพิมพ์ชื่อคลินิกบนรายงานด้วยหรือไม่

หมายเหตุ

ข้อมูลยาในฐานะข้อมูลจะสามารถอัปเดตได้โดยผ่านเว็บไซต์ www.software.worldmedic.com/update

รายได้

SmartClinic 3.0 WorldMedic

เมนู รายได้

บุคลากร	วันที่เข้า	เวลาเข้า	วันที่ออก	เวลาออก	ค่ายาอื่นๆ	ค่ารักษา	ส่วนลด	เงินสุทธิ
Administrator	22/10/2004	15:44:39	22/10/2004	15:47:43	18	0	3	15
Administrator	22/10/2004	17:01:56	22/10/2004	17:02:46	2	0	0	2
Administrator	22/10/2004	18:04:54						

รวมเงิน 17.00 บาท

แสดงรายรับของวันนี้
แสดงรายรับของวันที่ 22/10/ 2547 ถึง 22/10/ 2547
แสดงรายรับทั้งหมด

แสดงรายรับในเดิมนี่
แสดงรายรับในเดือนเดียวกันนี้ 22/10/ 2547
เฉพาะพนักงานคนเดียวกันนี้ Administrator

ค้นหา พิมพ์ บันทึกใบเสร็จพิมพ์

กดปุ่ม รายได้ จากนั้นหน้าต่างใช้งานจะปรากฏขึ้นมาในส่วนนี้จะเป็นการบอกถึงรายละเอียดของรายได้ของคลินิกทั้งหมด

ในส่วนนี้จะสามารถแสดงรายได้ ให้ท่านได้ทราบตั้งแต่รายได้เฉพาะวัน ดูรายได้ทั้งหมด ดูรายได้ทั้งเดือน เลือกดูรายได้อ่อนหลัง เป็นปี ดูรายได้โดยกำหนดวันที่เองได้ หรือเลือกดูรายได้ของแพทย์ผู้ตรวจแต่ละท่านได้ ดังวิธีใช้ต่อไปนี้

การเลือกดูรายได้เฉพาะวัน (แสดงรายได้ของวันนี้) เลือกที่ช่องแสดงรายได้วันนี้ จากนั้นกดปุ่ม ค้นหา รายรับทั้งหมดของวันนี้ก็จะแสดงออกมาให้ได้ทราบที่ตารางแสดงรายได้ ดังรูป

การเลือกดูรายได้ตามช่วงเวลา (แสดงรายได้ของวันนี้) ในส่วนนี้ท่านจะสามารถเรียกดูรายได้ในช่วงเวลาที่ท่านต้องการได้เมื่อเลือกเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม ค้นหา รายรับทั้งหมดของช่วงเวลาที่ท่านต้องการทราบจะแสดงออกมาที่ตารางแสดงรายได้ ดังรูป

การเลือกดูรายรับทั้งหมด (แสดงรายได้ทั้งหมด) ส่วนนี้จะเป็นการแสดงรายได้ที่ผ่านมาทั้งหมด โดยกดปุ่ม แสดงรายได้ทั้งหมด ดังรูป จากนั้นรายได้ทั้งหมด ก็จะแสดงออกมาที่ตารางแสดงรายได้ ดังรูป

การเลือกดูรายได้ทั้งเดือน (แสดงรายรับในเดือนนี้) ท่านสามารถเรียกดูรายรับในแต่ละเดือนโดยเลือกที่แสดงรายรับในเดือนนี้ จากนั้นกดปุ่มค้นหา รายรับของเดือนที่ท่านต้องการทราบก็จะแสดงออกมาทางตารางแสดงรายได้ ดังรูป

การเลือกดูรายรับในแต่ละเดือน (แสดงรายรับในเดือนเดียวกันนี้) ในส่วนนี้จะเป็นการเรียกดูรายรับในแต่ละเดือนซึ่งท่านสามารถเรียกดูรายรับในแต่ละช่วงของเดือนต่างๆ โดยเลือกที่ แสดงรายรับในเดือนเดียวกันนี้ จากนั้นให้เลือกวันที่ ที่ต้องการ ดังรูป

การเลือกดูรายรับเฉพาะแพทย์แต่ละคน (แสดงเฉพาะแพทย์ท่านเดียว) ส่วนนี้จะเป็นส่วนสุดท้ายสำหรับการใช้งานในฟังก์ชัน รายได้ ในส่วนนี้ท่านจะสามารถดูรายรับของเฉพาะแพทย์แต่ละคนได้ เพียงแต่ท่านเลือกที่ เฉพาะพนักงานคนเดียวกันนี้ จากนั้นให้ เลือกที่ชื่อแพทย์ที่ต้องการทราบรายละเอียดจากนั้นกดค้นหา รายได้ที่ท่านต้องการทราบจะปรากฏขึ้นที่ตารางแสดงรายรับ ดังรูป เฉพาะแพทย์คนเดียวกันนี้ จากนั้นให้เลือกที่ชื่อแพทย์ที่ต้องการทราบรายละเอียดจากนั้นกดปุ่มค้นหา รายรับที่ท่านต้องการทราบ จะปรากฏขึ้นที่ตารางแสดงรายได้ ดังรูป

ในฟังก์ชันนี้ท่านสามารถพิมพ์ข้อมูลที่ท่านต้องการทราบออกมาเป็นเอกสารได้ทุกส่วนของฟังก์ชันที่พิมพ์ ดังรูป จากนั้นเอกสารเกี่ยวกับรายรับของคลินิกของท่านก็จะถูกพิมพ์เป็นรายงานได้ทันที

เพิ่มรายได้บุคลากร

แสดงข้อมูลบุคลากรที่เข้าใช้ซอฟต์แวร์ วันที่เข้า วันที่ออก เวลาเข้าเวลาออก และ ค่ายา ค่ารักษาต่างๆ ที่บุคลากรได้สั่งตรวจคนไข้ ในแต่ละครั้งที่เข้าใช้ซอฟต์แวร์

เพิ่มข้อมูลคนไข้

แสดงรายชื่อบุคคลไข้ และค่ายา ค่าบริการต่างๆที่ชำระในแต่ละครั้งที่เข้ารับการตรวจรักษา

เพิ่มคนไข้ประกันสังคม

แสดงรายชื่อคนไข้ที่ใช้สิทธิ์ประกันสังคม โดยมี รายงานสรุปประกันสังคม และ รายงานประกันสังคม ให้ โดย

รายงานประกันสังคม

สามารถใส่สัญลักษณ์ของคลินิกได้ แบบรายงานสามารถแก้ไขเพิ่มเติมได้ โดนมุ่ม “แสดงข้อมูลที่บันทึกได้” จะแสดงแถบสี เหลืองตรงส่วนของข้อมูลที่สามารถแก้ไขได้ และ เมื่อแก้ไขแล้ว ต้องการบันทึก ก็ให้กดปุ่ม “แสดงข้อมูลที่บันทึกได้” อีกครั้ง เหตุผลที่มีปุ่มนี้ก็เพื่อ ให้แพทย์สามารถปรับเปลี่ยนแบบฟอร์มรายงานให้ตรงกับความต้องการมากที่สุด และ เมื่อกลับเข้ามาพิมพ์ รายงานใหม่ จะได้ไม่เสียเวลาแก้ไขทุกครั้งที่ตั้งพิมพ์ ปุ่ม “แสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์ “ เป็นการแสดงรายงานก่อนทำการสั่งพิมพ์ ออกทางแผ่นกระดาษ ปุ่ม “รีเซ็ตค่าเดิม” หมายถึง หากมีการเพิ่มเติมข้อมูลลงในแบบฟอร์มแล้วต้องการลบออกหรือเคลียร์ข้อมูล ให้กดปุ่มนี้

รายงานสรุปประกันสังคม

เป็นรายงานที่สรุปจำนวนคนไข้ประกันสังคมต่อเดือน และจำนวนครั้งของการเข้ารักษาของคนไข้แต่ละรายในคลินิก โดยมีการสรุป เป็น รวมจำนวนผู้ประกันตน รวมราคาจริง รวมจำนวนรายการ รวมราคาตั้งเบิก

Load Logo

Clear Logo

สำหรับเครือข่ายประกันสังคม

ประกันสังคม จาก คลินิกของเรา

2 ซ.อมรพันธ์ 4 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

ชื่อ-สกุล นาย สดเชษฐ์ แสงประเสริฐ เลขที่ประกันสังคม

การวินิจฉัยโรค

รายงานสรุปประกันสังคม ดังรูป

แสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์		วิธีตั้งค่าพิมพ์		บันทึกข้อมูลแบบสีเหลือง		
ข้อมูลผู้ป่วย ชื่อ-สกุล นาย สดเชษฐ์ แสงประเสริฐ อายุ 25 ปี เลขที่ประกันสังคม 7 เลขบัตรประชาชน 3 ชื่อสถานประกอบการ _____ โทร _____ ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ _____ (ขอรับรองว่าไม่ใช่การเจ็บป่วย/อุบัติเหตุเนื่องมาจากงาน) ลงชื่อ _____ (ลายมือ) _____ ผู้ป่วย				เจ้าหน้าที่ HN 000006 วันที่รับรักษา 28/03/2005 เวลา 19:33:27น. อาการป่วยเบื้องต้นแม่วัด, เหนื่อยออกมา, รับประทานอาหาร		
แพทย์ผู้ให้การรักษา อาการแม่วัด, เหนื่อยออกมา, รับประทานอาหาร รักษา _____ วินิจฉัยโรค _____				แผนกโรค <input type="checkbox"/> GP <input type="checkbox"/> MED <input type="checkbox"/> SURG <input type="checkbox"/> ORTHO <input type="checkbox"/> OB-GYN <input type="checkbox"/> EYE <input type="checkbox"/> ENT <input type="checkbox"/> ER <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/>		
ลงชื่อ _____ (ลายมือ) _____ เจ้าหน้าที่						
รายการชดเชยและเวชภัณฑ์		จำนวน	ราคา (ต่อหน่วย)	จำนวนเงิน	ใบแจ้งทำรายการชดเชย	
					ลำดับ	รายการ
Para		1	2	2	1.	ค่ายาและเวชภัณฑ์
Para2		1	5	5	2.	ค่า Lab
Para 3		1	6	6	3.	ค่าที่คัดการ
					4.	ค่าแพทย์
					5.	ค่าห้อง
					6.	ค่าอาหาร
					7.	ค่าน้ำเกลือ
					8.	ค่าฟิสิกส์, เอ็กซเรย์
					9.	ค่า X-Ray
					10.	อื่นๆ
					11.	
					12.	

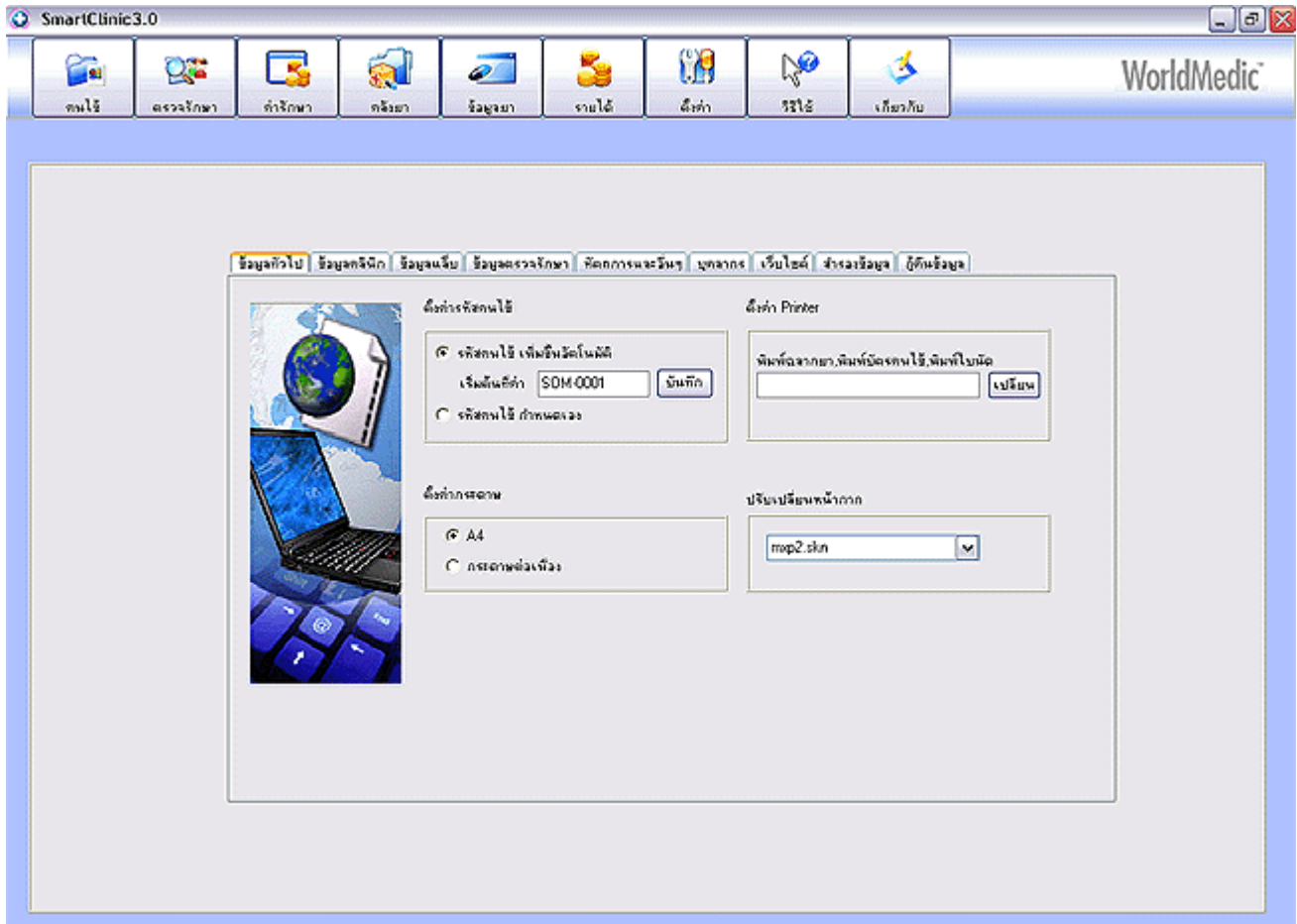
เพิ่มคนไข้ประกันสุขภาพ 30 บาท
 แสดงรายชื่อคนไข้ที่ใช้สิทธิ์ประกันสุขภาพ 30 บาท

เพิ่มคนไข้บัตรเครดิต
 แสดงรายชื่อคนไข้ที่ใช้บัตรเครดิต

หมายเหตุ

ในส่วนของการรายงานนี้ ฟังก์ชันการรายงาน รวมถึงการวิเคราะห์ต่างๆ รูปแบบต่างๆ ทางทีมงานจะนำขึ้นไว้ที่เว็บไซต์ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดเพื่อมาอัพเดทซอฟต์แวร์นี้ เพื่อจะได้รูปแบบการรายงานที่หลากหลายและครอบคลุมมากขึ้น

ตั้งค่า



ในส่วนของการใช้งานตั้งค่าจะเป็นการตั้งค่าต่างๆ ให้สำหรับใช้งานในซอฟต์แวร์โดยที่ท่านจะสามารถตั้งค่ารายละเอียดต่างๆ ของรายการแล็บหรือการตรวจรักษา และค่าอื่นๆ ซึ่งวิธีใช้จะรวมอยู่ในการใช้งานตั้งค่า

เพิ่มข้อมูลทั่วไป

การตั้งค่ารหัสคนไข้ แบบ กำหนดเอง หรือ อัตโนมัติ การตั้งค่า เครื่องพิมพ์ที่ใช้ในการพิมพ์ผลแล็บ การตั้งค่ากระดาษที่ใช้ เป็น A4 หรือ กระดาษต่อเนื่อง และสามารถ เปลี่ยนสีสันสกินของซอฟต์แวร์ตามแบบต่างๆ ได้หลายแบบตามความต้องการ และรูปแบบสกินต่างๆ ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ ในหมวด Skin Station

<http://www.software.worldmedic.com/smartclinic/skinstation.html> ทำให้ผู้ใช้ไม่จำเจหรือ ปรับเปลี่ยนสีสันของซอฟต์แวร์เพื่อพักสายตาได้ โดยซอฟต์แวร์จะมีสกินมาให้ 4 แบบ ดังนี้

Mxp1



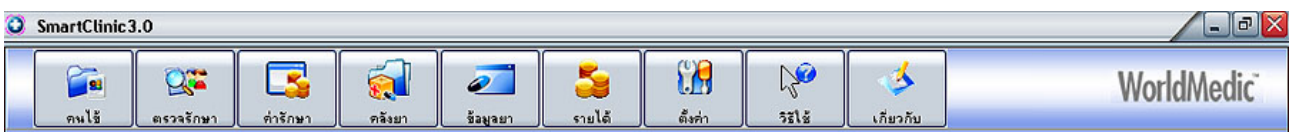
Mxp2



Mxp3



Mxskin14



เพิ่มข้อมูลคลินิก

ชื่อคลินิก(ไทย)	คลินิกของเรา
ชื่อคลินิก (อังกฤษ)	MyClinic
ที่อยู่	8/12 ซ.สมรพันธ์4 ต.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
เบอร์โทรศัพท์และโทรสาร	โทรศัพท์ 023494857 โทรสาร 02345345
เวลาทำการ	8.00-16.00 น.
หมายเลขบัญชี	125462

สำหรับตั้งค่าต่างๆของคลินิก ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ โลโก้ของคลินิก เวลาทำการ หมายเลขผู้เสียภาษี เพื่อนำไปใช้ในรายงานต่างๆ

เพิ่มข้อมูลแล็บ

ข้อมูลทั่วไป | ข้อมูลคลินิก | **ข้อมูลแล็บ** | ข้อมูลตรวจรักษา | ติดตามการและอื่นๆ | มุทลากร | เว็บไซต์ | สำรองข้อมูล | กู้คืนข้อมูล

ชื่อแล็บ ราคา

ชื่อ	ราคา
AFB stain	100
AFP	100
ANA	100
ANTI HIV	100
ANTIHBs	100
BLOOD GROUPING	0
Bacterial C/S	0
Beta-hCG	0
CBC	0
CBCPLT	0
CEA	0
Drug addict scan(สารเสพติด)	0
FBS	0
FNA < OR=4 SLIDES	0

เพิ่ม แก้ไข ลบ บันทึก ยกเลิก

เพิ่มข้อมูลแล็บ ในส่วนของข้อมูลแล็บจะเป็นการตั้งค่าสำหรับรายการแล็บต่างๆโดยสามารถกรอกราคาและรายการต่างๆได้เอง การใช้งานให้คลิกที่เพิ่ม จากนั้นให้กรอกข้อมูลที่ต้องการลงไป เมื่อเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่บันทึก หรือหากต้องการกรอกข้อมูลใหม่ ให้คลิกที่ยกเลิกข้อมูลที่ได้กรอกไปแล้วก็จะหายไป ข้อมูลในส่วนนี้เมื่อบันทึกแล้วจะถูกนำไปใช้งานที่หน้าต่างตรวจรักษา เพื่อเป็นค่าตัวอย่างสำหรับคลินิก

เพิ่มข้อมูลตรวจรักษา

ข้อมูลทั่วไป | ข้อมูลคลินิก | ข้อมูลแล็บ | **ข้อมูลตรวจรักษา** | ติดตามการและอื่นๆ | มุทลากร | เว็บไซต์ | สำรองข้อมูล | กู้คืนข้อมูล

อาการ

ตรวจร่างกาย | **รักษา** | วินิจฉัยโรค

ชื่อ
แมวกัด
เมี้ยกัด
เวียนหัว
เส้นเลือดขด
เชื้อออกมาก
ผสมร้อนบริเวณหน้าอก
ผสมร้อนบริเวณหน้า
รักแร้ดำ
รักษาหน้า

ข้อมูลตรวจรักษาเป็นการตั้งค่า อากาศ ตรวจร่างกาย รักษา และวินิจฉัยโรคที่พบบ่อย เพื่อประหยัดเวลาในการพิมพ์ใหม่ทุกครั้ง โดยการเลือกแฟ้มที่ต้องการใช้ แล้วพิมพ์ข้อความ กดปุ่มบันทึก หากต้องการเอาข้อความได้ออกให้เลือกที่ข้อความนั้นแล้วกดปุ่มลบ ข้อมูลทั้งหมดจะไปแสดงให้แพทย์เลือกที่หมวด ตรวจรักษา และหากมีข้อมูลเพิ่มก็สามารถเพิ่มเติมได้ไม่จำกัด

แฟ้มข้อมูลหัตถการและอื่นๆ

ชื่อ	ราคา
ค่าบริการ AHA Treatment :: หน้าและคอ(Face & Neck)	300
ค่าบริการ AHA Treatment :: หน้า(Face)	200
แผลเป็น(keloid)	240
สิวอักเสบ(Cystic Acne)	80
ค่าบริการ AHA Treatment :: แผ่นหลัง(Back)	400
ค่าบริการ AHA Treatment :: แขน(ข้างละ X Per arm)	200
ค่าบริการ AHA Treatment :: มือ(ข้างละ X per Hand)	100
Seawood Treatment	250
AHA & Seawood Treatment :: Face	400
ค่าบริการหัตถการ:: ตรวจวินิจฉัยด้วยพิเศษ(BIOPSY)	1000
ค่าบริการหัตถการ:: ผ่าตัดไฝ (Excision)	1500
การบริการด้วยเครื่อง Ellman	0
การบริการด้วยเครื่อง Ellman :: สิวอุดตัน	400
การบริการด้วยเครื่อง Ellman :: กระหน้ำน	200

แฟ้มข้อมูลหัตถการและอื่นๆ เป็นการตั้งค่าสำหรับรายการอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ยา และ แล็บ โดยสามารถกรอกราคาและรายการต่างๆได้เองการใช้งานให้คลิกที่ เพิ่ม จากนั้นให้กรอกข้อมูลที่ต้องการลงไป เมื่อเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่บันทึก หรือหากต้องการกรอกข้อมูลใหม่ให้คลิกที่ยกเลิกข้อมูลที่ได้กรอกไปแล้วก็จะหายไป ข้อมูลในส่วนนี้เมื่อบันทึกแล้วจะถูกนำไปใช้งานที่หน้าต่างตรวจรักษา เพื่อเป็นค่าตัวอย่างสำหรับคลินิก ฟังก์ชันนี้ เพิ่มเติมขึ้นมา สำหรับให้แพทย์สามารถเพิ่มเติมข้อมูลการรักษาด้านหัตถการอื่นๆ เช่น ค่าผ่าตัด, ค่าทำแผล ฯลฯ โดยไม่ต้องพิมพ์เพิ่มในหมวดตรวจรักษา ทำให้แพทย์สะดวก และประหยัดเวลา

เพิ่มบุคลากร

ชื่อล็อกอิน	ชื่อเต็ม	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่เข้า	เวลาเข้า	วันที่ออก	เวลาออก
admin	Administrator	0	22/10/2004	18:04:54		
A	AA	123	11/10/2004	17:25:36	11/10/2004	17:25:54

ชื่อล็อกอิน	<input type="text"/>	สิทธิ์การเข้าใช้งานโปรแกรม
รหัสผ่าน	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> คนใช้
ยืนยันรหัสผ่าน	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจรักษา
ชื่อเต็ม	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ค่ารักษา
เลขที่ใบอนุญาต	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> คลังยา
		<input checked="" type="checkbox"/> ข้อมูลยา
		<input checked="" type="checkbox"/> รายได้
		<input checked="" type="checkbox"/> ตั้งค่า
		<input checked="" type="checkbox"/> บุคลากร
		<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนจำนวนเงิน
		<input checked="" type="checkbox"/> SmartImage

เพิ่มบุคลากร เป็นส่วนสำหรับเพิ่มจำนวน บุคลากรที่จะเข้าใช้งานซอฟต์แวร์ โดยกดปุ่ม เพิ่ม จากนั้นให้ใส่ชื่อล็อกอินและรหัสผ่านที่ต้องการให้ใช้งานซอฟต์แวร์ จากนั้นทำการยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง ใส่ชื่อเต็ม (ชื่อจริงของผู้ใช้ ในกรณีแพทย์จะนำชื่อ ส่วนนี้ไปใช้ในการออกรายงานไปรับรองแพทย์ และกรณีเลือกส่งคนไข้ของระบบเครือข่าย) และ เลือกกำหนดสิทธิ์ในการใช้งานซอฟต์แวร์ ให้ชื่อล็อกอินและรหัสผ่านดังกล่าว ใช้งาน ที่หน้าไคของซอฟต์แวร์ได้บ้าง เมื่อเรียบร้อยแล้วให้เลือกที่ บันทึก ซึ่งบุคคลที่เข้าใช้ ก็จะสามารถใช้งานซอฟต์แวร์ได้ต่างกัน ตามสิทธิ์ที่ได้รับการกำหนดจากผู้ดูแล ส่วนการเปลี่ยนรหัสของผู้ใช้งานอยู่แล้ว โดยการเลือกที่ชื่อผู้ใช้นั้น และ กดปุ่ม “แก้ไข” และให้ใส่รหัสเก่า และ รหัสใหม่ที่จะเปลี่ยน และ กดบันทึก เป็นการเสร็จสิ้นขั้นตอน

เพิ่มเว็บไซต์

เพิ่มอัปเดต เป็นส่วนสำหรับอัปเดตซอฟต์แวร์โดยท่านจะเลือกอัปเดตซอฟต์แวร์ได้จากเว็บไซต์

www.software.worldmedic.com หลังจากนั้นให้ท่านทำการอัปเดตตามคำแนะนำที่แสดง

เพิ่มลงทะเบียน เป็นส่วนสำหรับท่านสามารถลงทะเบียนหากต้องการใช้งานซอฟต์แวร์เต็มรูปแบบ

(สำหรับท่านที่ทดลองใช้งานชุดทดสอบ)


เพิ่มออนไลน์ เป็นส่วนสำหรับการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ และ ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ทางทางแพทย์

เพิ่มช่วยเหลือ เป็นส่วนช่วยเหลือการใช้งานเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ในส่วนนี้จะเป็นการตอบคำถามเกี่ยวกับซอฟต์แวร์

และส่วนที่เกี่ยวข้องอื่นๆ และระบบช่วยเหลือตลอด 24 ชม.

ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลคลินิก ข้อมูลแล็บ ข้อมูลตรวจรักษา ขั้นตอนการและอื่นๆ บทความ เว็บไซต์ สำรองข้อมูล ฝึกหัดข้อมูล

ฮาร์ดแวร์ ลงทะเบียน ออนไลน์ ช่วยเหลือ




ขั้นตอนในการอัปเดต

1. ให้ท่านกดปุ่ม อัปเดต ด้านล่าง
2. หลังจากนั้นโปรแกรมจะเปิด โปรแกรมเบ ธาเซอร์ขึ้นมา
3. ให้ท่านเลือกคลิก รายการที่จะอัปเดต
4. หลังจากนั้นโปรแกรมจะให้ท่านเลือกไฟล์เตอร์ที่จะบันทึกไฟล์ แนะนำให้เลือกเป็น Desktop
5. หลังจากท่านดาวน์โหลดไฟล์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ท่านดับเบิลคลิกที่ไฟล์ที่ท่านโหลดมา
6. แล้วเลือก unzip ไฟล์ โปรแกรมของท่านก็จะได้รับการอัปเดตทันที

URL

เพิ่มสำรองข้อมูล

ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลคลินิก ข้อมูลแล็บ ข้อมูลตรวจรักษา ขั้นตอนการและอื่นๆ บทความ เว็บไซต์ สำรองข้อมูล ฝึกหัดข้อมูล




ขั้นตอนการสำรองข้อมูล

1. กดปุ่ม "เปิดโปรแกรมสำรองข้อมูล" จากนั้นโปรแกรมสำรองฐานข้อมูลจะแสดงขึ้นมา โปรแกรมสำรองฐานข้อมูลจะประกอบด้วย 3 หน้าจอหลัก คือ "Backup database", "Restore database" และ "Delete backup file"
2. การสำรองข้อมูลของซอฟต์แวร์ SmartClinic 3.0 ให้เลือกที่หน้าจอ "Backup database" จากนั้นเลือก Path เป็น C:\mysql\data จากนั้นแก้ไขข้อมูลที่อยู่ใน Path C:\mysql\data จะแสดงออกมา
3. ให้เลือกไฟล์เตอร์ที่ชื่อ "Clinic4" จากนั้นให้กดปุ่ม "Backup database"
4. เมื่อกดปุ่ม "Backup database" แล้วโปรแกรมจะทำการสำรองฐานข้อมูลและหากมีหน้าจอสีฟ้าขึ้นมา กรุณาอย่าปิดหน้าจอขึ้นเนื่องจากหน้าจอขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการสำรองข้อมูล
5. เมื่อโปรแกรมสำรองฐานข้อมูลทำงานเสร็จสิ้นจะแจ้งเตือนให้ทราบเองว่าการสำรองฐานข้อมูลเสร็จแล้ว
6. เมื่อกระบวนการเสร็จสิ้นให้ปิดโปรแกรมสำรองข้อมูล ถือเป็นกาเสร็จสิ้นการสำรองฐานข้อมูล

เพิ่มสำรองข้อมูล เป็นส่วนสำหรับสำรองข้อมูลต่างๆ เก็บเอาไว้ ในกรณีต่างๆ เช่น เปลี่ยนเครื่อง ติดไวรัส หรือ เหตุอื่นๆ อันเป็นการป้องกันการสูญหายของข้อมูลที่สำคัญ โดยการสร้างไฟล์เตอร์ที่ต้องการสำรอง แล้วมาที่เพิ่มสำรองข้อมูล เลือกไปที่ไฟล์เตอร์ที่สร้างไว้ กดปุ่มตกลง

แฟ้มกู้คืนข้อมูล

ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลคลินิก ข้อมูลแล็บ ข้อมูลตรวจรักษา ขั้นตอนการและอื่นๆ มุทลากร เว็บไซต์ สำรองข้อมูล **กู้คืนข้อมูล**



ขั้นตอนการกู้คืนข้อมูล

1. กดปุ่ม "เปิดโปรแกรมกู้คืนข้อมูล" จากนั้นโปรแกรมกู้คืนข้อมูลจะแสดงขึ้นมา โปรแกรมกู้คืนข้อมูลจะประกอบไปด้วย 3 หน้าจอหลัก คือ "Backup database" , "Restore database" และ "Delete backup file"
2. การกู้คืนข้อมูลของซอฟต์แวร์ SmartClinic 3.0 ให้เลือกที่หน้าจอ "Restore database"
3. ให้เลือกแฟ้มข้อมูลที่มีชื่อ "Clinic4_yyyy-mm-dd(hh-mm-ss)" จากนั้นให้กดปุ่ม "Restore database" หมายเหตุ : yyyy-mm-dd(hh-mm-ss) คือ ปี-เดือน-วัน(ชั่วโมงที่-นาทีที่-วินาทีที่) ทำการสำรองฐานข้อมูลไว้ ซึ่งให้ผู้ใช้เลือกที่ต้องการย้อนกลับไปใช้ฐานข้อมูล ณ เวลาใด
4. เมื่อกดปุ่ม "Restore database" แล้ว โปรแกรมจะทำการกู้คืนข้อมูลและหากรหัสหน้าจอ ลีค่าขึ้นมา กรุณาอย่าปิดหน้าจอเนื่องจากหน้าจอเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการการ กู้คืนข้อมูล
5. เมื่อโปรแกรมกู้คืนข้อมูลทำงานเสร็จสิ้นจะแจ้งเตือนให้ทราบเองว่าทำการกู้คืนข้อมูลเสร็จแล้ว
6. เมื่อกระบวนการเสร็จสิ้นให้ปิดโปรแกรมสำรองข้อมูล ถือเป็นการทำงานเสร็จสิ้นการ กู้คืนข้อมูล

เปิดโปรแกรมกู้คืนข้อมูล

แฟ้มกู้คืนข้อมูล เป็นส่วนสำหรับกู้คืนข้อมูลที่ได้ทำการสำรองเอาไว้กลับมาใช้งานใหม่ จากนั้นเลือก ปุ่มตกลง ซอฟต์แวร์ก็จะทำการกู้คืน ข้อมูลโดยอัตโนมัติ

คำถามที่พบบ่อย (FAQ)

1. ซอฟต์แวร์นี้สามารถใช้กับระบบปฏิบัติการอะไรได้บ้าง ?

ตอบ

ซอฟต์แวร์นี้สามารถใช้งานได้กับ Windows 98/ Me/ 2000/ XP

2. หากต้องการใช้กับเครื่องอ่านบาร์โค้ดต้องทำอะไร ?

ตอบ

ซอฟต์แวร์นี้สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องอ่านบาร์โค้ดได้ทันทีโดยไม่ต้องใส่ไดรเวอร์ใดๆ เพิ่มเติมอีก เป็นระบบ Plug & Play

3. ซอฟต์แวร์นี้ใช้ต่อเป็นระบบเน็ตเวิร์คได้หรือไม่ ?

ตอบ

ได้ไม่มีปัญหา เพราะซอฟต์แวร์นี้ได้ออกแบบมาสำหรับการอัปเดตเพื่อเชื่อมต่อเป็นเน็ตเวิร์ค โดยฐานข้อมูลของคนใช้สามารถทำงานต่อได้ทันที ทำให้ประหยัดเวลาในการที่ไม่ต้องโอนถ่ายข้อมูล ซึ่งคลินิกต่างๆ เมื่อมีการเพิ่มขนาดหรือเพิ่มห้องตรวจก็สามารถเพิ่มเติมเชื่อมต่อแบบเครื่องเดียวให้เป็นแบบเน็ตเวิร์คได้ ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์ระบบให้และรับวางระบบให้เสร็จ จนสามารถใช้งานได้

4. อยากใช้กระดาษฉลากยาต่อเนื่อง ต้องทำอะไร ?

ตอบ

เพื่อเป็นการเพิ่มความสะดวกให้กับแพทย์ผู้ใช้งานซอฟต์แวร์นี้ บริษัทฯ ได้จัดทำฉลากยาต่อเนื่องไว้ให้เหมาะสมกับการใช้งานกับซอฟต์แวร์นี้ ดังนั้น คลินิกต่างๆ สามารถสั่งซื้อได้จากบริษัทฯ รวมถึง อุปกรณ์การใช้อื่นๆ เช่น ลิ้นชักอัตโนมัติ เครื่องอ่านบาร์โค้ด เครื่องพิมพ์ เป็นต้น

5. สเปกเครื่องคอมพิวเตอร์ควรใช้อย่างไร ?

ตอบ

สเปกเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้กับซอฟต์แวร์นี้ กำหนดอย่างต่ำควรเป็นเครื่อง Pentium III 330 Mhz และ RAM 128 ซึ่งหากต้องการให้เร็วขึ้น ก็เพิ่มสเปกเครื่องและ RAM ได้ ซึ่งในปัจจุบัน เครื่องคอมพิวเตอร์มีราคาถูกลงมาก

6. หากต้องการแก้ไขหรือเพิ่มเติมฟังก์ชันบางส่วนเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน สามารถทำได้หรือไม่ ?

ตอบ

ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการค้นคว้าและออกแบบมาโดยเก็บข้อมูลมาสร้างเป็นฟังก์ชันต่างๆ ที่ใช้กันโดยทั่วไปในคลินิก หากต้องการเพิ่มเติมฟังก์ชันที่นอกเหนือจากที่มีอยู่ ก็จะต้องเป็นระบบปรับแต่งเพิ่มเติม (Tailor-Made) ซึ่งจะต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม แต่หากบางส่วนที่ทางบริษัทฯ ได้เพิ่มเติมหรือเสริมขึ้นเพื่อให้ซอฟต์แวร์สมบูรณ์มากขึ้น ทางบริษัทฯ จะนำขึ้นไปไว้ที่เว็บไซต์เพื่อให้ผู้ใช้ดาวน์โหลดมาอัปเดตซอฟต์แวร์ของตนเอง โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

7. การกำหนดสิทธิ์ มีประโยชน์อย่างไร และ ทำได้อย่างไร ?

ตอบ

ระบบบริหารงานภายในคลินิก ในบางครั้งแพทย์เองต้องการจำกัดสิทธิ์เจ้าหน้าที่ หรือแพทย์ท่านอื่นๆ ให้มีสิทธิ์ในการเข้าดูข้อมูลได้บางส่วน เนื่องจากข้อมูลบางอย่างแพทย์ผู้บริหารคลินิก ไม่ต้องการเปิดเผยให้กับบุคคลภายนอกทราบ ดังนั้นระบบซอฟต์แวร์สมาร์ตคลินิก จึงได้ทำระบบการจำกัดสิทธิ์ของผู้ใช้แต่ละท่านได้ โดยผู้ที่เข้าใช้ที่มี Username ต่างๆ จะมีสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ไม่เหมือนกันได้ เช่น เจ้าหน้าที่หน้าห้อง มีสิทธิ์เข้าใช้เพียง "คนไข้" และ "คำรักษา" เท่านั้น ซึ่งการกำหนดสิทธิ์แบบนี้ ทำได้อย่างง่ายๆ ดังรูป นอกจากนี้ ซอฟต์แวร์ยังมีระบบบันทึกการเข้าใช้งานของ user แต่ละรายได้ทั้งเวลาเข้า และออก ทำให้ผู้บริหารสามารถติดตามหรือควบคุมการทำงานคลินิกได้เป็นอย่างดี ระบบการจำกัดสิทธิ์นี้ เป็นฟังก์ชันหนึ่ง ของซอฟต์แวร์ สมาร์ตคลินิก ที่ได้จำลองแบบมาจากระบบบริหารโรงพยาบาลที่จำกัดสิทธิ์ในแต่ละแผนก ซึ่งเราได้ย่อส่วนและนำมาบรรจุไว้ในซอฟต์แวร์นี้แล้ว

8. ซอฟต์แวร์นี้สามารถใช้ร่วมกับซอฟต์แวร์เก็บภาพได้หรือไม่ ?

ตอบ

ซอฟต์แวร์สมาร์ตคลินิกถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์เก็บภาพ (สมาร์ตพิกเจอร์) ได้ 100% โดยหากท่านที่ใช้ซอฟต์แวร์สมาร์ตคลินิกเวอร์ชัน 3.0 ซอฟต์แวร์เก็บภาพจะรวมอยู่ในหน้า ตรวจรักษา ทันที(Plug-in) หรือหากเป็นซอฟต์แวร์สมาร์ตคลินิก เวอร์ชัน 2.0 ก็จะได้แสดงไอคอนแยกที่หน้าแดสก์ทอปให้ แต่เป็นการแยกส่วนการทำงาน

9. สามารถใช้กับกระดาษฉลากยาแบบต่อเนื่องได้หรือไม่ ? และจะสั่งซื้อได้ที่ไหน ?

ตอบ

นอกจากระบบรายงานผลที่ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว สมาร์ตคลินิกยังสามารถใช้งานร่วมกับระบบการ Label ยาแบบต่อเนื่อง โดยใช้ร่วมกับเครื่องพิมพ์ Dot Matrix เพื่อความสะดวกให้กับแพทย์ผู้ตรวจและเจ้าหน้าที่ ที่ไม่ต้องเสียเวลาเขียนบนซองยา และ ป้องกันความผิดพลาดของข้อมูลได้เป็นอย่างดี กระดาษ Label ยาแบบต่อเนื่องนี้ บริษัทฯ ได้สั่งทำขึ้นเป็นพิเศษ เพื่อให้เหมาะสมกับข้อมูลและขนาดของซองยาและขวดยา ของแพทย์ ไม่เล็กหรือใหญ่จนเกินไป และมีรายละเอียดต่างๆ ที่แพทย์หรือเจ้าหน้าที่สามารถแก้ไขเพิ่มเติมได้เอง กระดาษต่อเนื่อง คลินิกที่ใช้ซอฟต์แวร์นี้ สามารถสั่งซื้อได้ที่บริษัทฯ บริษัทฯ จะจัดส่งให้ฟรี โดยไม่คิดค่าจัดส่ง เพื่อบริการสำหรับคลินิกทั่วประเทศ

10. หากต้องการเพิ่มเติมเป็นแบบเน็ตเวิร์คต้องเสียค่าใช้จ่ายอย่างไร ?

ตอบ

หากต้องการเพิ่มเติมเป็นแบบเน็ตเวิร์ค บริษัทฯจะคิดค่าเชื่อมต่อ โดยคิดต่อเครื่องซึ่งค่าใช้จ่ายจะไม่สูงกว่าการซื้อแบบแยก ดังนั้น แนะนำสำหรับแพทย์ที่วางแผนว่าในอนาคตอันใกล้จะมีการขยายคลินิก ก็แนะนำให้ซื้อเป็นแบบเน็ตเวิร์คไว้ก่อนเลยจะดีกว่า

11. หากเคยใช้ซอฟต์แวร์ตัวอื่นอยู่ แล้วจะมาใช้ซอฟต์แวร์นี้ จะทำได้หรือไม่ อย่างไร ?

ตอบ

บริษัทฯ ยินดีเป็นอย่างยิ่ง หากแพทย์ผู้ใช้จะเปลี่ยนมาใช้ซอฟต์แวร์นี้ โดยทีมงานโปรแกรมเมอร์จะทำการตรวจสอบและทำการดึงข้อมูลเก่าของคนไข้ในโปรแกรมตัวเก่ามาเพื่อให้ใช้งานกับซอฟต์แวร์สมาร์ตคลินิกให้ ซึ่งบางส่วนอาจดึงได้ไม่

หมดเพราะข้อมูลที่แตกต่างกัน แต่จะให้คำแนะนำ และ หากข้อมูลมีเป็นจำนวนมาก ก็อาจจะมีค่าใช้จ่ายในการกรอกข้อมูลให้ใหม่ ในกรณีที่ดึงข้อมูลมาไม่ได้เลย ซึ่งทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์และให้คำแนะนำจนสามารถใช้งานได้

12. หากต้องการเชื่อมต่อเป็นระบบออนไลน์ เพราะมีหลายสาขา ทำได้หรือไม่ ?

ตอบ

ได้ไม่มีปัญหา เพราะซอฟต์แวร์นี้ ใช้ระบบฐานข้อมูลเป็น my SQL ซึ่งเหมาะสำหรับการเชื่อมต่อแบบออนไลน์และรับส่งข้อมูลกับคลินิกสาขาย่อยในแต่ละแห่งได้ เช่น ข้อมูลคนไข้ในแต่ละสาขา, ข้อมูลรายได้, ข้อมูลยา ฯลฯ ที่จะต้องส่งมารวมไว้ที่คลินิกแม่ข่าย ซึ่งบริษัทฯ จะทำการเขียนซอฟต์แวร์แบบออนไลน์เชื่อมต่อให้ ซึ่งต้องมีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้

13. ลงโปรแกรมแล้วใช้รหัสบาร์โค้ดไม่ได้ ?

ตอบ

ภายในแผ่นซีดีรอมที่ท่านได้รับ จะมีฟอนต์รหัสบาร์โค้ด 39 ซึ่งท่านสามารถ ลงได้ดังนี้
Control Panel > Font > Install New Font > เลือกไดรฟ์ที่มีซีดีรอม > เลือกที่ฟอนต์รหัส 39

14. ไม่ต้องการใส่รายละเอียดในบิลให้คนไข้ ?

ตอบ

ก่อนสั่งพิมพ์ใบเสร็จ ซอฟต์แวร์จะแสดงหน้าต่างให้เลือกว่า ต้องการให้พิมพ์ รายการยา รายการแล็บ หัตถการ ลงในบิลด้วยหรือไม่ ถ้าต้องการให้แสดงก็ให้คลิกเลือกที่รายการนั้น ฟังก์ชันนี้อยู่ในหน่วย "คำรักษา"

15. ไม่ต้องการให้คนไข้เห็นชื่อรายการยาที่จ่ายในบิล ?

ตอบ

ก่อนสั่งพิมพ์ใบเสร็จ ซอฟต์แวร์จะแสดงหน้าต่างให้เลือกว่า ต้องการให้พิมพ์ รายการยา รายการแล็บ หัตถการ ลงในบิลด้วยหรือไม่ ถ้าต้องการให้แสดงก็ให้คลิกเลือกที่รายการนั้น ฟังก์ชันนี้อยู่ในหน่วย "คำรักษา"

16. ทำอย่างไรถ้าต้องการตั้งรหัสคนไข้เอง โดยไม่ต้องให้ซอฟต์แวร์กำหนดแบบอัตโนมัติให้?

ตอบ

ซอฟต์แวร์ SmartClinic ได้พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้แพทย์สามารถกำหนดรหัสคนไข้ได้เองหรือให้เครื่องกำหนดแบบอัตโนมัติก็ได้ ซึ่งท่านจะแปลกใจในความสามารถจัดจรัสรหัสคนไข้ได้ ซึ่งเมื่อท่านกำหนดกลับไปกลับมา เครื่องก็จะสามารถจัดจรัสรหัสคนไข้คนสุดท้ายได้ ฟังก์ชันนี้อยู่ในหน่วย "ตั้งค่า"

Technical Support



ติดต่อ Technical Support

โทรศัพท์ 0-2941-3951-6 ต่อ 11

ติดต่อ Call Center

โทรศัพท์ 0-2941-3955

ติดต่อแผนกลูกค้าสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2941-3951-6 ต่อ 12

ติดต่อเว็บบอร์ด

<http://www.software.worldmedic.com/webboard/webboard.php>

ติดต่อบริษัทฯ

บริษัท เวิลด์เมดิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด

8/12 อาคาร เวิลด์เมดิค ซอย อมรพันธ์ 4 (วิวาเว่ตริงสิต 44) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ (+66) 0-2941-3951-6

แฟกซ์ (+66) 0-2941-3951 ต่อ 14

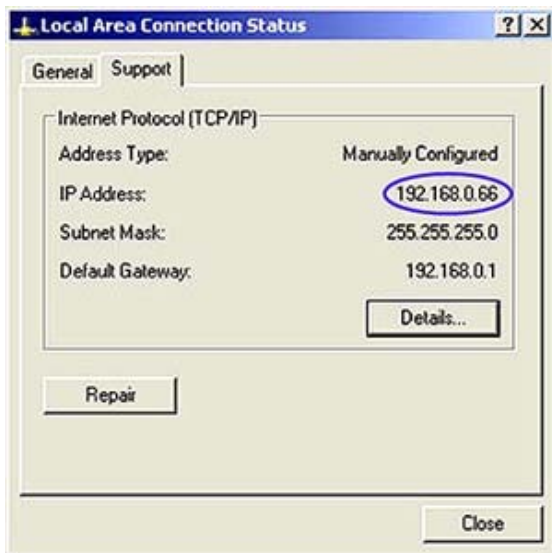
Web site : www.worldmedic.com or www.worldmedic.co.th

E-mail: worldmedic@worldmedic.com

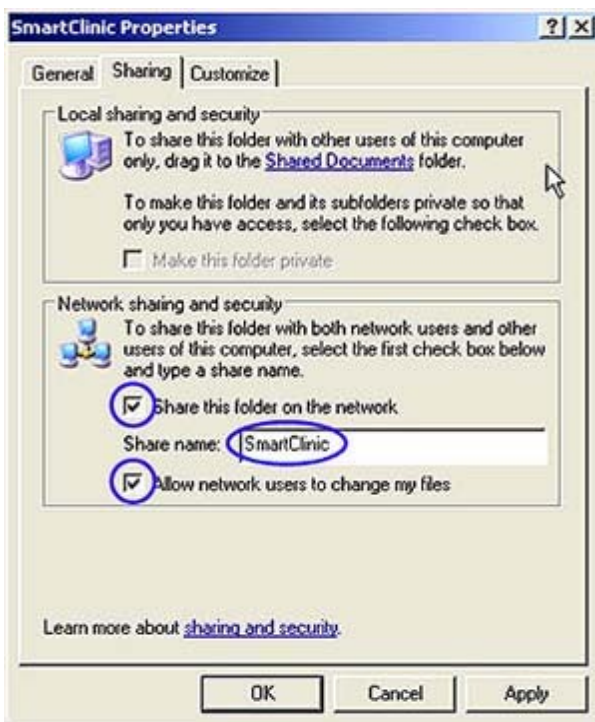
รูปแบบการติดตั้งแบบต่าง ๆ

วิธีการใช้งานซอฟต์แวร์แบบเครือข่าย

- การตั้งค่าที่เครื่องที่จะเป็น Server



- เข้าไปที่ไอคอน My Network Places
- จากนั้นให้เลือก View Network Connections
- แล้วให้ Double click ที่ไอคอน Local Area Connection จะปรากฏหน้าต่างจัดรูปด้านล่าง จากนั้นให้จดหมายเลข IP Address เก็บไว้เพื่อนำไปตั้งค่าที่เครื่อง Client
- จากนั้นให้เข้าไปที่ My Computer \ C: \ SmartGroup
- ให้ Click ขวาที่ไฟล์เดออร์ SmartClinic แล้วเลือก Sharing and Security... จากนั้นให้เลือกตั้งค่าดังรูป แล้ว Click OK



- การตั้งค่าที่เครื่องที่จะเป็น Client



- เปิดโปรแกรม SmartClinic ขึ้นมาแล้ว Click ที่ปุ่ม “เครือข่าย” (เป็นรูปเครื่องคอมพิวเตอร์สองเครื่องติดกัน)
- จากนั้นให้นำหมายเลข IP Address ที่จดไว้จากเครื่องที่ตั้งค่าไว้เป็นเครื่อง Server มากรอกที่ค่า HOSTNAME ดังรูป จากนั้น Click “ตกลง” แล้วทำการเข้าใช้งานตามปกติ

หมายเหตุ

- ในการกำหนด HOSTNAME สามารถใช้ชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เป็น Server แทนหมายเลข IP Address ได้
- หากตั้งค่า HOSTNAME เสร็จแล้วเมื่อ Click ปุ่ม “ตกลง” แล้วหากหน้าจอตั้งค่าปิดลงทันทีแสดงว่าตั้งค่าได้ถูกต้อง แต่หากหน้าจอมีอาการค้างชั่วคราวแสดงถึง การตั้งค่า Network ที่ผิดพลาด แนะนำให้ผู้ใช้งานทำการตั้งค่าใหม่อีกครั้ง
- ในบางครั้งการเชื่อมต่อจากเครื่อง Client จะไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ให้ทดลองเอา PASSWORD ในหน้าเครือข่ายออก (ไม่ใช่ Password) แล้ว Click ตกลงเพื่อทำการเชื่อมต่ออีกครั้ง
- ในกรณีที่ติดตั้งเป็นแบบ 3 เครื่อง หรือ มากกว่า ก็สามารถใช้วิธีเดียวกันนี้ได้

วิธีการติดตั้ง SmartClinic กับ Windows XP SP2



สำหรับท่านที่ใช้ Windows XP ทั้งรุ่น Home และ Professional ท่านจำเป็นต้องตรวจสอบก่อนว่าท่านได้ทำการติดตั้ง Service Pack 2 ลงไปแล้วหรือไม่ ซึ่งในบางกรณี Service Pack 2 นี้จะถูกติดตั้งมาตั้งแต่ที่ท่านได้ทำการติดตั้งโปรแกรมครั้งแรก หรือ อาจจะมาจากการ Update ผ่านท่าน Internet จาก Website ของ Microsoft ซึ่งจะดำเนินการเองโดยอัตโนมัติโดยที่ท่านอาจจะไม่รู้สึกรู้ตัว ซึ่ง Service Pack 2 นี้ จะทำให้โปรแกรม SmartClinic ของเราไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง จึงแนะนำให้ท่าน

ตรวจสอบและทำตามขั้นตอนต่อไป เพื่อให้ Windows XP รุ่น Service Pack 2 ของท่านสามารถทำงานร่วมกับโปรแกรม SmartClinic ได้ (ท่านต้องลงซอฟต์แวร์กับทุกเครื่องที่ลง Windows XP รุ่น Service Pack 2)

1. ให้ท่านตรวจสอบก่อนว่า Windows XP ที่ท่านติดตั้งไว้ เป็น Version อะไร (ทั้งรุ่น Home และ Professional) โดย Click ขวาที่ My Computer แล้วเลือกที่ Properties

2. จากรูป ถ้าท่านเห็นข้อความว่า Version 2002 Service Pack 2 ให้ท่านดำเนินการต่อไปตามข้อ 3



3. Click ที่ปุ่ม Start เลือกที่ Control Panel



4. เลือกที่ Network and Internet Connections

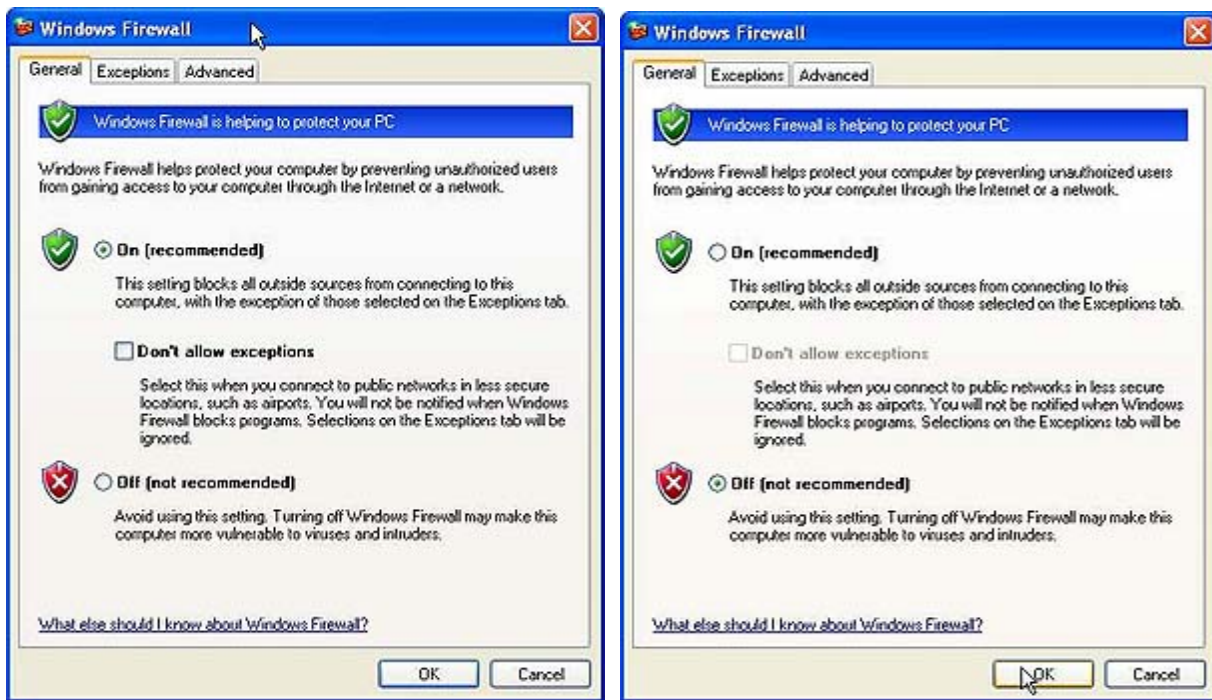


5. เลือกที่ Windows Firewall

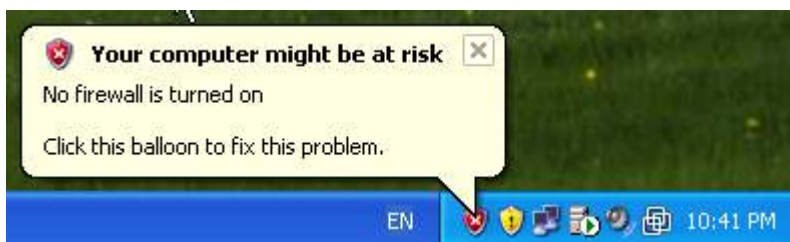


6. จากรูปจะหมายความว่าระบบ Windows Firewall ของท่านได้ถูกเปิดอยู่ (On) ซึ่งจะทำให้ซอฟต์แวร์ SmartClinic ไม่สามารถทำงานได้ ให้ท่านทำตามข้อ 7 เพื่อปิดระบบ Windows Firewall

7. เลือกที่ Off (not recommended) เพื่อปิดระบบ Windows Firewall แล้วกดที่ปุ่ม OK



8. ถ้าท่านทำถูกต้องแล้ว Windows XP ของท่านจะแจ้งข้อความเตือนให้ท่านได้เห็น ดังรูปตัวอย่างด้านล่างนี้ แสดงว่าระบบของท่านพร้อมที่จะติดตั้งซอฟต์แวร์ SmartClinic



ข้อควรระวัง เมื่อระบบของโปรแกรม SmartClinic มีปัญหาเกิดขึ้น ท่านควรตรวจสอบเสมอว่า ระบบ Windows Firewall ของท่านถูกเปิดให้ทำงานหรือไม่ (ถ้าเปิดอยู่ SmartClinic จะไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง)

รูปแบบการใช้งาน SmartClinic

SmartClinic Model



การต่อแบบเครื่องเดียว (Stand Alone)



การต่อแบบเครื่องเดียว แพทย์จะเป็นผู้ดูแลคนไข้ตั้งแต่เช็คชื่อคนไข้ และ ส่งเข้าห้องตรวจและแพทย์ก็กดปุ่มเพื่อเข้าห้องตรวจรักษา และเมื่อตรวจเสร็จจะส่งออกมาคิดเงินที่ห้องค่ารักษา โดยการกดปุ่ม "ตรวจรักษาเสร็จสิ้น" เป็นการเสร็จสิ้นขั้นตอนการตรวจ ซึ่งทุกขั้นตอนแพทย์จะเป็นผู้ทำเองทั้งหมด การต่อแบบเครื่องเดียว สามารถเลือกใช้งานเฉพาะส่วนของการเก็บประวัติคนไข้ ค้นหาคนไข้ โดยแพทย์ยังเลือกใช้วิธีเดิมคือ ตรวจโดยบัตรตรวจและส่งยาโดยใช้ใบสั่งยา เมื่อตรวจเสร็จก็ให้คนไข้ นำออกมาให้เจ้าหน้าที่หน้าเคาท์เตอร์ใช้ซอฟต์แวร์กรอกชื่อยาและข้อมูลการรักษา และพิมพ์ฉลากยา และใบเสร็จรับเงินให้กับคนไข้ได้

การต่อแบบเน็ตเวิร์ค 2 เครื่อง



เคาท์เตอร์หน้าห้องตรวจ

- จดรับคนไข้ บันทึกคนไข้ใหม่ ค้นหาคนไข้เก่า
- สอบถามอาการเบื้องต้น
- ชั่งน้ำหนัก ส่วนสูง ความดัน ฯลฯ

ห้องตรวจแพทย์

- ตรวจคนไข้ จ่ายยา สั่งแล็บ หัตถการ
- กดส่งคนไข้กลับไปเคาท์เตอร์ โดยการกดปุ่ม "ตรวจรักษาเสร็จสิ้น"

- ส่งคนไข้เข้าตรวจห้องแพทย์

หมายเหตุ

- ในกรณีที่ส่งคนไข้ไปยังเคาท์เตอร์แล้ว (ซึ่งคนไข้ไปอยู่ในส่วนคิดค่ารักษา) หากคนไข้ต้องการเปลี่ยนยาหรือปรับค่ารักษาเพราะเงินไม่พอ แพทย์สามารถดึงคนไข้กลับมาปรับยาหรือค่ารักษาได้ โดยใช้ปุ่ม "ตรวจรักษาใหม่"



เคาท์เตอร์หน้าห้องตรวจ

- จุดรับคนไข้ บันทึกคนไข้ใหม่ ค้นหาคนไข้เก่า
- สอบถามอาการเบื้องต้น
- ชั่งน้ำหนัก ส่วนสูง ความดัน ฯลฯ
- ส่งคนไข้เข้าตรวจห้องแพทย์

ห้องตรวจแพทย์

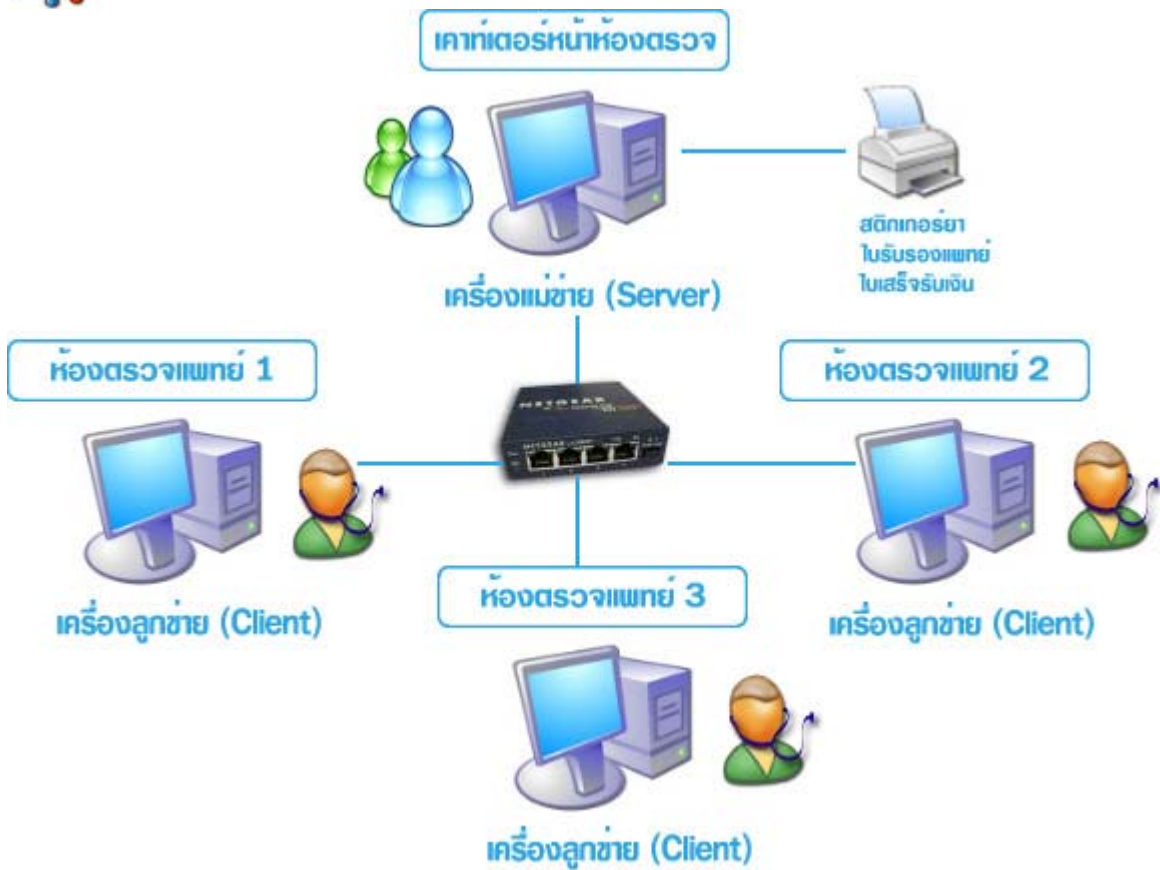
- ตรวจคนไข้ จ่ายยา สั่งแล็บ หัตถการ
- กดส่งคนไข้กลับไปเคาท์เตอร์ โดยการกดปุ่ม "ตรวจรักษาเสร็จสิ้น"

หมายเหตุ

- ในกรณีที่ส่งคนไข้ไปยังเคาท์เตอร์แล้ว (ซึ่งคนไข้ไปอยู่ในส่วนคิดค่ารักษา) หากคนไข้ต้องการเปลี่ยนยาหรือปรับค่ารักษาเพราะเงินไม่พอ แพทย์สามารถดึงคนไข้กลับมาปรับยาหรือค่ารักษาได้ โดยใช้ปุ่ม "ตรวจรักษาใหม่"
- การต่อผ่าน HUB จะดีต่อการวางแผนขยายระบบคลินิกในอนาคตได้ เพราะซอฟต์แวร์ได้ถูกออกแบบมาให้ขยายระบบโดยการเชื่อมต่อข้อมูลได้ทันที ดังนั้น หากแพทย์ต้องการขยายห้องตรวจเพิ่มเติมหรือ ห้องยา สามารถเชื่อมต่อสายเข้ากับ HUB ได้ทันที



การต่อแบบเน็ตเวิร์ค 3 เครื่อง



การต่อแบบนี้ ส่วนมากจะให้หน้าตรวจเป็นจุดรับคนไข้ ลงประวัติใหม่ ค้นหาคนไข้เก่าและส่งตรวจให้แพทย์ และเมื่อแพทย์ตรวจเสร็จแล้ว ก็ส่งคนไข้กลับมายังจุดหน้าห้องตรวจเช่นเดิม โดยแบบนี้จะเหมาะสำหรับโพลีคลินิกที่มีแพทย์หลายท่าน โดยแผนกหน้าห้องตรวจสามารถเลือกได้ว่า จะส่งคนไข้เข้าห้องตรวจใด ให้แพทย์ท่านใด หรือ ในกรณีดูแล้วว่า แพทย์บางท่านมีคนไข้มากเกินไปก็สามารถ สลับคนไข้ไปห้องแพทย์ท่านอื่นได้ เมื่อแพทย์แต่ละห้องตรวจเสร็จแล้ว ก็จะส่งมารวมกันที่ห้องคิดค่ารักษา

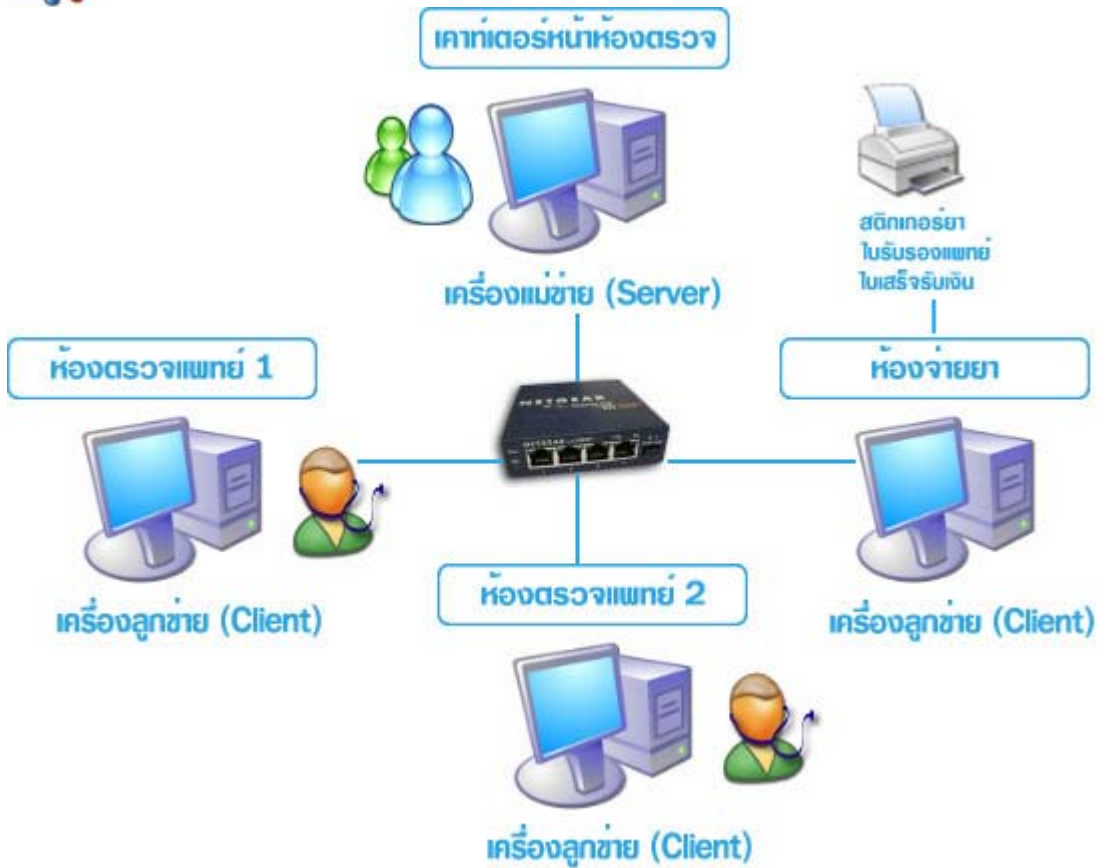
การต่อแบบนี้ จะต้องใช้ HUB เป็นตัวกลางในการเชื่อมต่อ โดยระบบซอฟต์แวร์สามารถเชื่อมต่อได้ทันที ส่วนเครื่องพิมพ์หลากหลายเครื่องพิมพ์ใบเสร็จ จะเชื่อมต่อกับเครื่องที่หน้าห้องตรวจ

หมายเหตุ

เครื่องที่ทำหน้าที่เป็นแม่ข่าย แนะนำให้เป็นเครื่องที่หน้าห้องตรวจเพราะจะไม่ค่อยมีการเคลื่อนย้าย และ อาจมีอุปกรณ์เชื่อมต่ออื่นๆ อีกมากมาย ดังนั้น เครื่องแม่ข่ายควรเป็นเครื่องที่ไม่มีการเคลื่อนย้ายบ่อยๆ ส่วนเครื่องลูกข่าย แพทย์บางท่านอาจใช้เครื่องโน้ตบุ๊กมาเชื่อมต่อและนำโน้ตบุ๊กกลับด้วย ซึ่งหากมีการติดตั้งแบบนี้จะทำให้เกิดความสะดวทั้งระบบ นอกจากนี้ การสำรองข้อมูล การดึงข้อมูลก็สามารถทำได้ที่เครื่องแม่ข่าย ทำให้มีระบบการควบคุมที่ดีและง่ายต่อการดูแล



การต่อแบบเน็ตเวิร์ค 3 เครื่อง และมีห้องยา



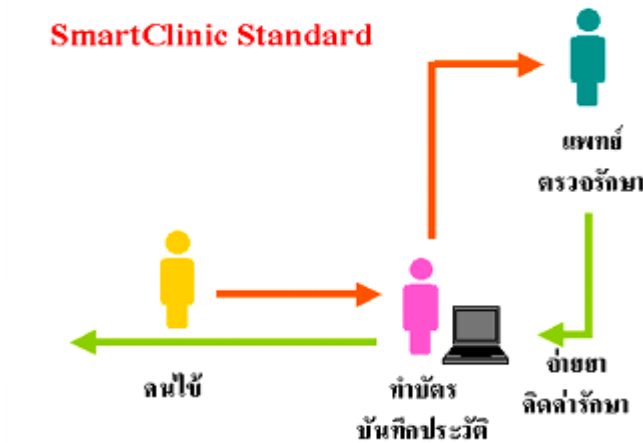
การต่อแบบนี้ จะส่วนเพิ่มเติมคือ ห้องจ่ายยา และคิดค่ารักษา(การเงิน) ดังนั้น เมื่อหน้าห้องตรวจส่งคนไข้ให้แพทย์ในห้องตรวจแล้ว เมื่อแพทย์ตรวจเสร็จก็จะส่งต่อไปยังห้องจ่ายยา และคิดค่ารักษา โดยแต่ละแผนกแพทย์สามารถกำหนดสิทธิให้แต่ละแผนกเข้าใช้ได้เฉพาะในส่วนของตนเอง เพื่อป้องกันการแก้ไขหรือทราบข้อมูลที่ไม่ต้องการเปิดเผย โดยเครื่องที่ห้องจ่ายยาจะเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ไว้สำหรับพิมพ์ฉลากยา และ ใบรับรองแพทย์ ใบเสร็จรับเงิน

หมายเหตุ

เครื่องที่ห้องจ่ายยาและคิดค่ารักษา หากแพทย์ต้องการพิมพ์ฉลากยาและใบรับรองแพทย์ ใบเสร็จ ใบสั่งยา แนะนำว่า จะต้องเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์สองเครื่อง เพราะ เครื่องที่ใช้พิมพ์ฉลากยาควรเป็นเครื่องดอทเมทริกซ์ ที่ใส่กระดาษต่อเนื่องไว้ ส่วนเครื่องที่จะใช้พิมพ์ใบเสร็จจะใช้เครื่องพิมพ์ดอทเมทริกซ์ หรือเลเซอร์ก็ได้ แต่แนะนำให้ใช้เป็นเครื่องเลเซอร์ เพื่อความเงียบและ คมชัดกว่า แต่ทั้งนี้ การจะสั่งพิมพ์ทั้งสองเครื่องทำไม่ได้เพราะ ซอฟต์แวร์จะอนุญาตให้เลือกเครื่องพิมพ์ได้เพียงเครื่องเดียวในหมวดตั้งค่า ดังนั้น การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์สามารถใช้พอร์ท Parallel PORT สำหรับเครื่องพิมพ์ดอทเมทริกซ์ และ USB PORT สำหรับเครื่องพิมพ์เลเซอร์ สำหรับใช้พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน หรือ ใบรับรองแพทย์ ได้ ดังนั้น เมื่อสั่งพิมพ์ฉลากยาก็กดพิมพ์ได้ทันที เมื่อสั่งพิมพ์ใบรับรองแพทย์ ให้เลือกเครื่องพิมพ์ให้ตรงกับเครื่องพิมพ์ที่เลือกใช้ ในส่วนการการปริ๊นก่อนการพิมพ์ แล้วสั่งพิมพ์

SmartClinic Standard

- เหมาะสำหรับคลินิกขนาดเล็ก
- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง
- ระบบการทำงานแบบเบ็ดเสร็จ ใช้งาน ควบคุมและดูแลขั้นตอนได้ง่าย
- การติดตั้ง สามารถติดตั้งโปรแกรมได้เอง เรียนรู้การทำงานได้ง่าย

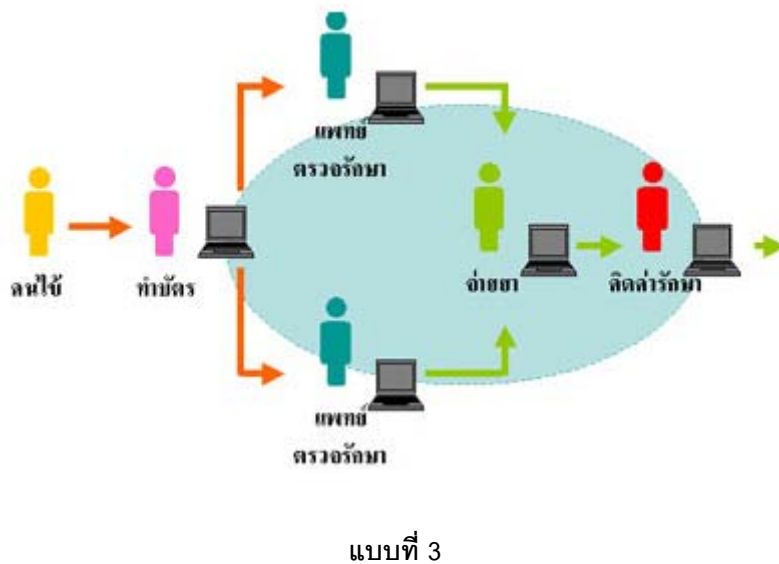


SmartClinic Network

- เหมาะสำหรับคลินิกขนาดกลาง และ ใหญ่
- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ 2 เครื่องขึ้นไป
- โปรแกรมทำงานผ่านระบบเน็ตเวิร์คขนาดเล็ก ประกอบด้วยห้องบัตร ห้องตรวจ ห้องแล็บ ห้องยา
- สามารถติดตั้งได้เอง เรียนรู้ขั้นตอนการทำงานได้เองจากการศึกษาคู่มือการใช้งาน



แบบที่ 1



SmartClinic ClinicNetwork

- สำหรับ เครือข่ายโรงพยาบาลที่มีสาขาย่อย โพลีคลินิก กลุ่มคลินิก
- บุคลากร จำนวนบุคลากรสาขาหลักมากกว่า 1 คน สาขาย่อยมีบุคลากรอย่างน้อย 1 คน
- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์สาขาหลักอย่างน้อย 1 เครื่อง สาขาย่อยอย่างน้อยสาขาละ 1 เครื่อง
- มีระบบเชื่อมโยงระหว่างคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สามารถเชื่อมโยงออนไลน์ระหว่างสาขาใหญ่กับสาขาย่อย หรือระหว่างสาขาย่อยด้วยกันเอง
- มีฐานข้อมูลกลางออนไลน์ ผ่านระบบ web base
- การติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญและต้องมีการดูแลระบบจากเจ้าหน้าที่อย่างใกล้ชิด

Smart Accessories



BarCode Reader

6,500.-

- CD-208 ระบบ CCD ระยะอ่าน 0-5 นิ้ว
- ใช้กับซอฟต์แวร์ของบริษัทฯได้ทันที Plug & Play
- รับประกัน 1 ปี



Drawer

6,500.-

- POS-201 ลื่นชักเก็บเงินกว้าง 50 ซม.ม (สีขาว-ดำ)
- ใช้กับซอฟต์แวร์ของบริษัทฯได้ทันที Plug & Play
- รับประกัน 1 ปี



POS Display

6,500.-

- DSP-800F จอแสดงราคาสินค้า / 2 บรรทัด(ภาษาอังกฤษ)
- ใช้กับซอฟต์แวร์ของบริษัทฯได้ทันที Plug & Play
- รับประกัน 1 ปี



Printer EPSON LQ 300+

10,000.-

- เครื่องพิมพ์ใบเสร็จ EPSON Dot Matrix Printer LQ 300+
- ราคาประหยัด ทนทาน คมค่าทุกธุรกิจ
- ใช้กับซอฟต์แวร์ของบริษัทฯได้ทันที Plug & Play
- รับประกัน 1 ปี



Printer EPSON LQ 630

15,000.-

- เครื่องพิมพ์ใบเสร็จ EPSON Dot Matrix Printer LQ 630
- ป้อนกระดาษแนวราบให้งานพิมพ์ของคุณสวยไม่มีสะดุด
- ใช้กับซอฟต์แวร์ของบริษัทฯได้ทันที Plug & Play
- รับประกัน 1 ปี



Smart Sticker

500.-/1000 แผ่น

- สติกเกอร์
- แผ่นฉลากยาขนาดต่างๆ ที่ทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ได้เป็นอย่างดี



Wireless-G Cable Gateway-Linksys

6,500.-

- HUB มีช่องเชื่อมต่อ LAN 4 ช่อง และ ระบบเสาไวเลส กระจายสัญญาณ
- ใช้กับซอฟต์แวร์ของบริษัทฯได้ทันที Plug & Play
- รับประกัน 1 ปี



Wireless USB 54Mbps

3,000.-

- ระบบ LAN ไร้สาย รับ-ส่งข้อมูลต่อเข้ากับ USB เชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์ค
- ใช้กับซอฟต์แวร์ของบริษัทฯได้ทันที Plug & Play
- รับประกัน 1 ปี



Fast Ethernet Switch HUB 10/100 Mbps 5-Port

2,000.-

- สวิตซ์ฮับ เชื่อมต่อระบบแลน 5 ช่อง ความเร็ว 10/100Mbps
- ใช้กับซอฟต์แวร์ของบริษัทฯได้ทันที Plug & Play
- รับประกัน 1 ปี



Clinic Monitor TV-IP 100

8,000.-

- กล้องผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หรือ LAN ช่วยดูแลร้าน
- รับประกัน 1 ปี



Wireless Clinic Monitor TV-IP 100W

12,000.-

- กล้องไร้สายผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หรือ LAN ช่วยดูแลร้าน
- รับประกัน 1 ปี