

# njüennslit Software SmartDentist Dentist Management System Version 3.0

ซอฟต์แวร์สำหรับคลินิกทันตกรรมและโพลีคลินิก ออกแบบสำหรับคลินิกทันตกรรมโดยเฉพาะ

# คู่มือการใช้งาน SmartDentist 3.0

# สารบัญ

คำนำ

รายละเอียดเบื้องต้น

การติดตั้ง

# การเริ่มต้นใช้งานซอฟต์แวร์

## รายละเอียดของซอฟต์แวร์

- คนไข้
- ตรวจรักษา
- ค่ารักษา
- คลังยา
- ข้อมูลยา
- รายได้
- ตั้งค่า

# คำถามที่พบบ่อย

Technical Support

หมวดเอกสารตัวอย่าง

หมวดอุปกรณ์ต่าง ๆที่ใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์

#### คำนำ

้ในนามบริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่านที่เลือกใช้ซอฟต์แวร์สมาร์ทเด็นทิสต์สำหรับบริหารงานภายในคลินิคของท่าน ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการพัฒนาเป็นระยะกว่า 5 ปี ตั้งแต่เวอร์ชั่นที่ใช้งานบนระบบปฏิบัติการดอส จนพัฒนาถึงเวอร์ชั่น ้ปัจจุบัน โดยทีมงานทันตแพทย์ แพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีประสบการณ์ ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการเพิ่มเติม ฟังก์ชั่นต่างๆ อย่างมากมาย และปรับปรุงตามการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ใช้ในคลินิก ทีมงานได้มีการทำการศึกษา และทดลองใช้งานในคลินิกต่างๆทั่วประเทศ เพื่อให้ทราบถึงความต้องการพื้นฐานของการใช้งาน และ ข้อมูลต่างๆที่ ้จะนำมาบรรจุไว้ในซอฟต์แวร์นี้ ตลอดจน คำแนะนำและชี้แนะของทันตแพทย์ผู้ใช้งานจากทั่วประเทศ ซึ่งมีประโยชน์ ้อย่างยิ่งต่อการพัฒนาให้ซอฟต์แวร์นี้ให้มีความสมบูรณ์สูงสุดในการใช้งาน ซอฟต์แวร์นี้ได้จำลองการใช้งานจาก ระบบการใช้งานภายในโรงพยาบาล เสมือนการส่งต่อคนไข้ตามขั้นตอน ทำให้ทันตแพทย์เห็นการทำงานเป็นขั้นตอน และง่ายต่อการเลือกดูข้อมูล โดยมีระบบคนไข้ เสมือนเป็นระบบเวชระเบียน และ ตรวจรักษา เสมือนเป็นห้องตรวจ แพทย์ ค่ารักษา เสมือนห้องการเงิน เป็นต้น คนไข้จะได้รับการส่งต่อเสมือนตนเองไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล ซึ่งเป็นการยากมากในขั้นตอนที่จะทำให้มีระบบทั้งหมด โดยการให้ใช้งานเพียงแพทย์ท่านเดียว ซึ่งทีมงานได้มีการ พัฒนาและทำการวิจัย ตลอดจนนำไปให้คลินิกต่างๆ ทดลองใช้ ซึ่งได้รับคำชมจากที่ต่างๆ ทำให้ทีมงานมีกำลังใจ และมั่นใจว่า ได้พัฒนาระบบการบริหารคลินิกสำหรับทันตแพทย์ ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการใช้งานจริง และกำลังสร้างสิ่งใหม่ให้เกิดขึ้นกับวงการแพทย์ไทย เสมือนที่ทีมงานได้สร้างระบบ CME / CPE/ CNE / CDEC / CMTE และ ซอฟต์แวร์ทางการแพทย์และการบริหารอื่นๆ สำหรับวิชาชีพด้านการแพทย์และสุขภาพทั้งหมดของ ประเทศดังที่ผ่านมาจนปัจจุบัน

นอกจากนี้ ก็ได้เพิ่มเติมฟังก์ชั่นต่างๆ อย่างมากมาย และปรับปรุงตามการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่ใช้ในคลินิค ทันตแพทย์ ทีมงานได้มีการทำการศึกษาและทดลองใช้งานในคลินิคต่างๆทั่วประเทศ เพื่อให้ทราบถึงความต้องการ ของผู้ใช้งานจริงๆ และ ข้อมูลต่างๆที่ได้จะนำมาวิเคราะห์และสร้างออกมาเป็นระบบการทำงาน บรรจุไว้ในซอฟต์แวร์ นี้ ตลอดจน คำแนะนำและชี้แนะของทันตแพทย์ผู้ใช้งานจากทั่วประเทศ ซึ่งมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาให้ ซอฟต์แวร์นี้มีความสมบูรณ์สูงสุดในการใช้งาน

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่านอีกครั้งในการเลือกใช้ซอฟต์แวร์สมาร์ทเด็นทิสต์ บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การแพทย์ไทยจะก้าวไกล ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของไทย

#### ทีมงานเวิลด์เมดิก

# การติดตั้ง

แผ่นซอฟต์แวร์ที่ท่านได้รับจะประกอบด้วย 3 ส่วนคือ

- 1. ไฟล์ซอฟต์แวร์สมาร์ทเด็นทิสต์ (SmartDentist)
- 2. ไฟล์คู่มือการใช้งานแบบต่างๆ
- 3. ไฟล์ VDO การใช้งาน

# ขั้นตอนการติดตั้ง

- 1. นำแผ่นซีดีรอมซอฟต์แวร์ใส่ในช่องซีดีรอมของคอมพิวเตอร์
- 2. เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการอ่านแผ่นโดยอัตโนมัติ ขึ้นเมนูให้เลือก
- ชอฟต์แวร์จะเริ่มต้นทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังรูป



ยินดีต้อนรับสู่การติดตั้ง SmartDentist กด Next

 แสดงการติดตั้งข้อมูลพื้นฐาน และระบบฐานข้อมูลของระบบ ซึ่งหากมีการลงซอฟต์แวร์นี้ก่อนแล้ว หาก แพทย์ต้องการคงข้อมูลเก่าไว้ก็ให้กด Next ต่อไปเลย แต่หากต้องการลบข้อมูลเก่าออกก็ให้ทำการคลิก เลือกที่ช่อง mysql ออก ซอฟต์แวร์จะทำการลบฐานข้อมูลเก่าออกทันที

擧 SmartDentist		×
Select Components		A
หากต้องการติดตั้งฐาน ข้อมูล กรุณาเลือก Companent ฐานข้อมูล mysql.	₩ mysql	30527 k
	Disk Space Required: Disk Space Remaining:	30527 k 401777 k
Wise Installation Wizarda	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext > Cancel

# 5. กด Next เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

SmartDentist			_ 🗆 🗙
Installing			
Surrent Ele	A		
Copying Borland Database Engine: C:\\Common Files\Borland Shared\BDE\\F	FAREAST.BTL		
All Files			
Wise Installation Wizard?	< Back	Next>	Cancel

6. แสดงการยืนยันจากซอฟต์แวร์ว่า ต้องการจะบันทึกทันทีหรือไม่ ระบบทุกอย่างพร้อมแล้ว



- ริ่มบันทึกซอฟต์แวร์ลงในเครื่อง ใช้เวลาประมาณ 3 นาที เมื่อเสร็จแล้วจะแสดง Finish กดปุ่มนี้ การติดตั้ง เสร็จสมบูรณ์
- 8. ซอฟต์แวร์จะสร้างไอคอนที่หน้าเดสก์ทอป ดังรูป



#### การเริ่มต้นใช้งานซอฟต์แวร์



- 1. ดับเบิ้ลคลิกที่ ไอคอน
- ในครั้งแรกของการเริ่มต้นใช้งาน ระบบจะให้ใส่รหัสลงทะเบี่ยน ซึ่งจะต้องโทรศัพท์มาที่ Call Center 0-29413955 เพื่อขอรหัสลงทะเบียน เมื่อได้รหัสก็นำลงในช่อง "รหัสลงทะเบียน" กดปุ่มตกลง

SmartDentist	×						
ขั้นตอนการขอรทัสลงทะเบียน							
1.กรณีที่เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต ให้คลิกปุ่ม ลงทะเบียนออนไลน์ แล้วท่านจะได้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน และนำไปล็อกอินเข้าสู่ระบบโดย น้ารหัสที่ปรากฏในซอฟต์แวร์ท่านมากรอกใส่ในช่องผลิตรหัสลง ทะเบียนระบบจะสร้างรหัสขอลงทะเบียนให้ท่านโดยอัตโนมัติ ให้นำ รหัสลงทะเบียนที่ได้มากรอกในช่องรหัสลงทะเบียนในซอฟต์แวร์ แล้วคลิกปุ่ม ตกลง 2.กรณีที่ไม่ได้เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต ขอรหัสลงทะเบียนที่ CALL CENTER หมายเลขโทรศัพท์ 0-2941-3955							
การทดลองใช้โปรแกรม	การทดลองใช้โปรแกรม						
ในกรณีที่ท่านต้องการใช้โปรแกรมโดยไม่ชอลงทะเบียน สามารถ ใช้ได้โดยกดปุ่มทดลองใช้โปรแกรม ซึ่งจะมีระยะเวลาในการทดลอง ใช้ 60 วัน หลังจากนั้นท่านต้องทำการลงทะเบียนโปรแกรมก่อนจึงจะ สามารถใช้โปรแกรมต่อได้							
รทัสขอลงทะเบียน <mark>YI82-TQW5-J0DA-TFAV</mark>							
รทัสลงทะเบียน							
ตกลง ลงทะเบียนออนไลน์ ทดลองใช้โปรแง	ารม						
คุณเหลือเวลาทดลองใช้โปรแกรมอีก 2 วัน							

- 3. แสดงการใส่ชื่อและรหัสผ่าน ซึ่งกำหนดจากบริษัทฯ ดังนี้
- ชื่อ admin

รหัสผ่าน admin



**หมายเหตุ** เมื่อท่านมาใช้งานครั้งต่อไปท่านจะพบหน้าต่างนี้ขึ้นมาโดยที่ไม่ต้องใส่รหัสลงทะเบียนอีก และ ท่านสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านการใช้งานได้ เพื่อป้องกันการใช้งานของบุคคลภายนอก

#### คนไข้

0	SmartDentis	t							-	_	_ 7
	<b>ว</b> ันไข้	<b>วาร</b> ตรวจรักษา	<b>ร</b> ค่ารักษา	<b>สู้</b> ไ	<b>อ</b> ้อมูลยา	<b>ว้อ</b> รายได้	ตั้งก่า	<b>5</b> 518	เกี่ยวกับ		WorldMedic
	คนไร้ รายชีอคนไ รายชีว รจั รจั รจั รจั รจั	ตรวจรักษา     ชั่งสำรัน ป     กรรจรักษา     ชั่งสำรัน ป     กรรจรักษา     กรรจรรรรรรรรฐกรรจรรรรรรรรรรรรรรรรรรร	<ul> <li>ทำรักษา</li> <li>เระสำเต็อน   ประ</li> <li>ายชื่อ</li> <li>ชื่อ</li> <li>ชื่อ</li> <li>ชื่อ</li> <li>เรียงตาม/กันห</li> <li>เรียงตามได้แห</li> <li>เรียงตามได้ เพื่อ</li> <li>เพื่อ</li> </ul>	<ul> <li>คลังยา</li> <li>ลำปี   คนได้รอดร</li> <li>นามสกุ</li> <li>นามสกุ</li> <li>นามสกุ</li> <li>นามสกุ</li> <li>นามสกุ</li> </ul>	5344281 23 33 33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	รายได้ ร้ายรูดรู้ป่ รทัสคามไ เลข วัน/ อายุ สถา อาษี ที่อยู่ โกร โรคา แพ้ร วัน/ เรอ มรี	<ul> <li>ดังคำ</li> <li>วย ข้อมูลเก่า</li> <li>วย ข้อมูลเก่า</li> <li>ร้ คำนำหนั</li> <li>เจ้า คำนำหนั</li> </ul>	รระโม้	<pre>、เกียวกับ</pre>	มามสกุล 	

การบริหารและ จัดการกับข้อมูลคนไข้ ส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ใช้ในการจัดการข้อมูลของคนไข้ ทั้งการเพิ่ม ลบ และแก้ไข บันทึกประวัติต่างๆ

# เพิ่มข้อมูลคนไข้ใหม่

การเพิ่มข้อมูลคนไข้ใหม่ที่เข้ารับการตรวจรักษา ในกรณีที่มีคนไข้ที่เพิ่งเข้ารับการตรวจให้เรากดปุ่ม"เพิ่มข้อมูล" ดังรูป เมื่อกดปุ่มแล้วหน้าจอจะแสดงแฟ้มข้อมูลผู้ป่วย เพื่อกรอกข้อมูลผู้ป่วย แสดงดังรูป

หลังจากนั้นให้ใส่ข้อมูลลงไปในช่องที่กำหนด กรอกข้อมูลครบทุกช่องที่กำหนดแล้วให้กดปุ่ม "บันทึก"

ดังรูป หลังจากบันทึกเรียบร้อย ข้อมูลคนไข้ทั้งหมดก็จะถูกเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูล

**หมายเหตุ** ในกรณีที่ท่านต้องการกำหนดรหัสคนไข้เองให้ไปที่ "ตั้งค่า" แล้วเลือกกำหนดรหัสคนไข้เอง ท่านก็สามารถ กำหนดรหัสตามความต้องการได้และสลับไปมาเพื่อเป็นระบบอัตโนมัติก็ได้ เช่น อาจตั้งด้วยปีพศ. 47-0001 , 04-0001 หรือ อักษรย่อของคลินิคของท่าน Dentsmile-00001 เป็นต้น

**แฟ้มข้อมูลผู้ป่วย** เพื่อกรอกข้อมูลผู้ป่วย ซึ่งจะมีช่องข้อมูลให้กรอก สามารถเลือกกรอกได้ ที่อยู่ ประวัติแพ้ยา และ อื่นๆ แสดงดังรูป

#### การพิมพ์บัตรคนไข้ใหม่

**คลินิอของเรา** โทรศัพท์ 023494857 โทรสาร 02345345 8/12 ขอมรพันธ์4 ถ.วิภาวศีรังสิต แขวงลาดขาว เขตจดุจักร ชื่อ (Name) ค.ช. GGG GGG เลชที่ (HN) 00001 อายุ (Ages) 0ปี

ในส่วนของ พิมพ์บัตรคนไข้ ส่วนนี้ใช้สำหรับพิมพ์บัตรให้คนไข้ที่เข้ารับการรักษาในคลินิก เพียงกดปุ่มพิมพ์บัตรคนไข้ หลังจากนั้นจะมีหน้าจอตัวอย่างบัตรคนไข้ปรากฏขึ้น ดังรูปจากนั้นให้กดปุ่มไอคอนรูปเครื่องพิมพ์หากต้องการพิมพ์ บัตรคนไข้รายใหม่โดยในส่วนนี้เราจะสามารถใช้งานการบันทึกแบบฟอร์มและเปิดแบบฟอร์มเก่าของบัตรคนไข้มาใช้ งานได้ด้วย ดังรูป

#### ข้อแนะนำในการพิมพ์บัตรคนไข้

ข้อแนะนำในส่วนนี้คือ ข้อแนะนำเกี่ยวกับการปรับตั้งเครื่องพิมพ์ หากต้องการเลือกเครื่องพิมพ์สำหรับพิมพ์ บัตรคนไข้ให้กดปุ่มไอคอนเครื่องพิมพ์ตามลูกศรสีแดงจากนั้นจะมีหน้าต่างปรับตั้งเครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้นมาให้กดปุ่ม เลือกที่เครื่องพิมพ์ที่ต้องการจากนั้นกดปุ่ม "OK" บัตรคนไข้จะถูกพิมพ์ออกมาจากเครื่องพิมพ์ที่ท่านเลือกไว้ ท่าน สามารถเลือกใช้กับกระดาษต่อเนื่องแบบสติกเกอร์หรือกระดาษธรรมดาได้

#### การพิมพ์บัตรตรวจ

การใช้งานปุ่มพิมพ์บัตรตรวจนั้นสามารถลดความยุ่งยากซับซ้อนของการพิมพ์บัตรตรวจในคลินิกทั่วไป โดยการ เปลี่ยนจากเขียนบัตรตรวจมาใช้การพิมพ์บัตรตรวจแทนซึ่งข้อมูลใบบัตรตรวจจะเป็นข้อมูลเก่าที่คนไข้รายนั้นๆได้เคย มารักษาที่คลินิกก่อนหน้านี้แล้ว ดังนั้นจึงเป็นการสะดวกและประหยัดเวลาที่ไม่ต้องมาสอบถามประวัติจากคนไข้อีก ในส่วนนี้เราจะสามารถพิมพ์บัตรตรวจออกมาเป็นเอกสารได้เหมือนพิมพ์บัตรคนไข้ ซึ่งหากต้องการพิมพ์บัตรตรวจให้ กดปุ่มไอคอนรูปเครื่องพิมพ์จากนั้นบัตรคนไข้จะถูกพิมพ์ออกมา

#### ข้อแนะนำในการพิมพ์บัตรตรวจ

ในส่วนของบัตรคนไข้จะเป็นการนำข้อมูลเก่ามาใช้เพื่อความประหยัดเวลาดังนั้นควรที่จะพิมพ์บัตรคนไข้เพื่อสำรอง ข้อมูลไว้เสมอๆในกรณีที่ข้อมูลของท่านอาจจะสูญหายไปจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านได้ โดยท่านสามารถเลือกที่ จะพิมพ์เอกสารเหล่านี้ไว้ได้โดยกดปุ่มไอคอนรูปเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ ในกรณีไม่มีข้อมูลคนไข้จะพิมพ์บัตรตรวจไม่ได้ ซอฟต์แวร์จะแสดงว่า "ไม่มีข้อมูลการตรวจรักษา"

ส่งตรวจรักษา

		วันที่คร	วจ 1กร	กฎาคม 2547 💌
ประเภทการใช้สิทธิ์ แพทย์ผู้ครวจ	<ul><li>∗ คนไข้ชำ</li><li>∗ ไม่ระบุรี</li></ul>	าระเงินสด อื่อแพทย์		~
ส่วนสูง	ชม. กก.	การหายใจ อุณหภูมิ		ครั้ง/นาที 'C
ชีพจร	ครั้ง/นาที	ความดัน		มม.ปรอท
			<mark>ไข้</mark> ความดัน คัน เจ็บคอ ฉืดไข้สมองอั <i>เ</i> ≪	าะสบ
	เงตรวจ	ยกเลิก		

ปุ่มตรวจรักษาใช้สำหรับการส่งรายชื่อคนไข้ไปที่ห้องตรวจรักษา เพื่อส่งคนไข้ไปให้แพทย์เพื่อทำการตรวจ ซึ่งจะมี หน้าต่างแสดงชื่อคนไข้และให้เลือกประเภทของคนไข้คือ

จากนั้นให้ท่านเลือกประเภทของการใช้สิทธิ์ตามที่ต้องการ

- คนไข้ชำระเงินสด
- คนใช้ประกันสังคม จำนวนเงินทั้งสิ้นที่ต้องชำระจะเป็นไปตามวงเงินที่ระบุไว้ ที่หน้าคนไข้
- คนไข้ประกันสุขภาพ 30 บาท จำนวนเงินทั้งสิ้นที่ต้องชำระเป็น 30 บาท

เมื่อเลือกประเภทการใช้สิทธิ์แล้ว ให้เลือกบันทึกรายลละเอียดต่างๆของคนไข้ เช่นส่วนสูง น้ำหนัก ฯลฯ และ อาการ ซึ่งสามารถค้นหาได้จากที่ได้ตั้งเป็นค่าตัวอย่าง จากนั้นให้เลือกที่ส่งตรวจ สำหรับการส่งคนไข้ไปห้องตรวจ หรือ ยกเลิก ในกรณีที่ไม่ต้องการส่งคนไข้ไป เมื่อเลือกกดปุ่มส่งตรวจแล้ว รายชื่อคนไข้นี้จะไปปรากฏที่ห้องตรวจแล้ว หน้า ประเภทการใช้สิทธิ์จะหายไป

#### บันทึกเป็น EXCEL



เป็นการบันทึกข้อมูลคนไข้ทั้งหมด รหัสคนไข้ ชื่อคนไข้ และอื่นๆ ที่แสดง ออกมาเป็น EXCEL FILE เพื่อนำไปทำ ข้อมูลเพิ่มเติมหรือเก็บข้อมูลในรูปแบบอื่น

## รึเฟรช

ในกรณีที่ใช้แบบระบบเครือข่าย กดปุ่มรีเฟรชเพื่อเรียกดูรายชื่อและประวัติของคนไข้ ณ เวลาปัจจุบัน

#### เพิ่มข้อมูล

เป็นการเพิ่มข้อมูลใหม่ เช่นเดียวกับปุ่มเพิ่มข้อมูลข้างต้น

#### ลบข้อมูล

เป็นการลบชื่อคนไข้และประวัติของคนไข้ที่เลือกออกจากซอฟต์แวร์

# **ข้อมูลแรกสุด** ไปยังชื่อคนไข้คนแรก

**ข้อมูลก่อนนี้** ไปยังชื่อคนไข้ก่อนหน้าคนไข้ที่กำลังเลือกอยู่

# **ข้อมูลถัดไป** ไปยังชื่อคนไข้คนถัดไปจากคนไข้ที่กำลังเลือกอยู่

**ข้อมูลท้ายสุด** ไปยังชื่อรายชื่อคนไข้คนสุดท้าย

# ค้นหา

กดที่ปุ่ม *ค้นหา/เรียงตาม...* จะมีให้เลือก ค้นหาและเรียงตาม หมายเลข, ชื่อ-นามสกุล และนามสกุล จากนั้นพิมพ์ ข้อความที่ต้องการค้นหา

**หมายเหตุ** หากใช้ระบบบาร์โค้ด ให้เลือกเป็น ค้นหา/เรียงตามหมายเลข กดที่ช่องว่าง ยิงบาร์โค้ด ก็จะปรากฏรหัส คนไข้และซอฟต์แวร์จะไปยังชื่อคนไข้ที่ต้องการ

## ประจำวัน, ประจำเดือน และ ประจำปี

ในส่วนของการใช้งานหน้าคนไข้ท่านสามารถเรียกดูคนไข้เฉพาะวันนั้นๆได้ด้วยโดยการคลิกที่ประจำวัน เรียกดูคนไข้ เฉพาะเดือนนั้นๆได้ด้วยโดยการคลิกที่ประจำเดือน และ เรียกดูคนไข้เฉพาะปีนั้นๆได้ด้วยโดยการคลิกที่ประจำปี นอกจากนั้นท่านยังจะสามารถบันทึกเป็น Excel File เพื่อพิมพ์ออกมาเป็นเอกสารได้อีกด้วยดังรูปนอกจากนั้นท่าน ยังจะสามารถบันทึกเป็นExcel File เพื่อพิมพ์ออกมาเป็นเอกสารได้อีกด้วย ดังรูป

## คนไข้รอตรวจ

เลือกห้องแพทย์ที่ต้องการดูรายชื่อคนไข้ หรือหากต้องการดูทั้งหมด เลือก *ไม่ระบุชื่อแพทย์* หากต้องการลบรายชื่อ คนไข้คนใดออกจากห้องตรวจ ให้กดเลือกชื่อคนไข้ แล้วกดปุ่ม *นำคนไข้ออกจากห้องตรวจรักษา* ประวัติคนไข้ครั้ง ปัจจุบันและรายชื่อคนไข้ ก็จะถูกลบออกจากห้องตรวจ ประโยชน์ของฟังก์ชั่นนี้ก็คือ ในกรณีที่เจ้าหน้าที่หน้าห้อง ต้องการตรวจเช็คดูว่า ในแต่ละห้องตรวจมีคนไข้รอแพทย์กี่คน และสามารถสลับหรือปรับเปลี่ยนเพื่อไม่ให้คนไข้ เสียเวลารอแพทย์ตรวจได้

## การเพิ่มคนไข้จากประวัติคนไข้เก่า

หากต้องการเพิ่มคนไข้ โดยใช้ประวัติเก่าจากคนไข้ที่มีอยู่ ให้เลือกชื่อคนไข้ที่แฟ้มรายชื่อคนไข้ แฟ้มข้อมูลผู้ป่วย เป็นข้อมูลของคนดังกล่าว จากนั้นเปลี่ยนรหัสคนไข้ ที่ไม่ซ้ำกับคนไข้เดิม แล้วเปลี่ยนข้อมูลตามต้องการกดปุ่ม *บันทึกเป็น* ข้อมูลดังกล่าวก็จะถูกบันทึกเป็นนไข้อีกหนึ่งรายชื่อ

#### ข้อมูลเก่า

เป็นข้อมูลการตรวจรักษาในแต่ละครั้งที่คนไข้เข้ารับการตรวจรักษา แสดงวันที่ ข้อมูลเบื้องต้น รายชื่อยา รายการ แล็บ ผลแล็บ รายการหัตถการและอื่นๆ โดยสามารถแก้ไขเพิ่ม ลบรายการที่ผ่านมาได้ ซึ่งจะมีประโยชน์คือ ในกรณี ที่คนไข้กลับเข้ามาตรวจรักษาใหม่ แพทย์สามารถดูข้อมูลเก่าของคนไข้คนนี้ได้ทันที หรือ กรณีคนไข้มารับยาเท่านั้น ซึ่งแพทย์ก็สามารถเรียกดูผลการตรวจและผลแล็บต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการวินิจฉัย ทำให้คนไข้สะดวก และแพทย์ไม่ ต้องเสียเวลาค้นหาข้อมูลคนไข้

#### ตรวจรักษา

) SmartDentist							_ @ 2
🧊 🧱 🧱 💽	ešu:	2	Stelå	erin (	tela	<b>รร</b> เกิดอภัณ	WorldMedic
<ul> <li>คนไข้ สรวลรักษา กำรักษา</li> <li>รายชีมคนไข้ รายชีมคนไข้พัด</li> <li>โรคประจำตัว</li> <li>แพ้ตา</li> <li>รายชีมคนไข้ที่รวดรวรจักษา 0 รายชีม</li> <li>ราช</li> <li>รังชั่ง</li> </ul>	1963 W1994 W1994 C M		Station of the second s	แรวจุรักษา รัสสู รัฐมหรีกการรัก 7 6 5 4 7 6 5 4 8 2 10 8 2 10 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ระได้ มา ร่ายมาคนไร้ C B A 3 2 1 3 2 1 C B A อสินปุน โปซ์พื่นป 0.00 มาก รายการ	เกียวกับ           รายการแร้น           รายการแร้น           1 2 3           1 2 3           A B C           เลยา (เครือบฟอูะ           พน่วม	D E Area Q Li I G 5 6 7 8 M La O D E D P B alad Knewsmite XRay Seetau • • • • • • • • • • • • •
พิมพ์ใบรับรวงแพทย์ วันนัยหลาย	81573	รักษาเหร็จสิน	ท่าจักษา	J	มาท		ארע 0.00 אביז

การใช้งานฟังก์ชั่นตรวจรักษาสำหรับแพทย์ใช้ตรวจรักษาคนไข้ที่มาเข้ารับการรักษาที่ คลินิก เริ่มต้นใช้งาน ให้กดปุ่ม ตรวจรักษา จากนั้นหน้าต่างการใช้งานตรวจรักษาจะปรากฏขึ้นมา ดังรูป

# แฟ้มรายชื่อคนไข้

จะแสดงข้อมูลรายชื่อคนไข้ที่รอการตรวจรักษาตามคิวรายชื่อคนไข้บนสุดจะเป็นรายชื่อคนไข้คนแรกเรียงตามลำดับ ด้านบนเป็นรายชื่อคนไข้ที่กำลังตรวจ จากนั้นจะเป็นข้อมูลโรคประจำตัวและการแพ้ยา ดังรูป

# พิมพ์ใบรับรองแพทย์

แบบใบรับรองแพทย์จะมีสองแบบ คือ แบบที่ 1 เป็นใบยืนยันการป่วย และแบบที่ 2 เป็นใบรับรองสุขภาพ โดยทั้งสอง แบบ ค่าเริ่มต้นจะเป็น ชื่อและประวัติของคนไข้กำลังตรวจรักษา แต่สามารถพิมพ์ แก้ไข ลบ ได้ และสามารถเปลี่ยน ภาพ คลินิกที่ต้องการพิมพ์ได้ด้วย ( ตัวอย่างในหมวดเอกสารตัวอย่าง)

#### Ø SmartDentist \_ 7 🔀 WorldMedic 2 79 **•** 0,2 3 0 5 3 คนไข้ ต่ารักษ รายได้ ตั้งค่า วรใช้ เกี่ยวกับ รวจรักร กลังยา ข้อมูลย รายชื่อคนใช้ที่นัดหมาย 0 รายชื่อ แพทย์ผู้ตรวจ admin ~ วันที่ เวลา ถึงเวลา AF ชื่อแพทย์ গশীৰ หามสกุล 8a 01 กรกฎาคม 2547 วันที่ • กรกฎาคม 2547 ۰. an. 4 11 30 **2** 7 8 14 15 21 22 28 29 9 16 23 30 3 10 17 24 31 5 12 19 26 6 13 20 27 18 25 Today: 1/7/2547 8:00:00 🕂 ถึง 20:00:00 🕂 Loan ชื่อคนใช้ < รายละเอียด > รายจะเอีย 💽 พิมพ์ชนาดฉลากยา พิมพ์ บันทึก พิมพ์ขนาด A4 0 **H** Q ·χ ار م แกเลิกดิว เพื่อ

#### วันนัดหมาย

หากท่านต้องการที่จะนัดหมายคนไข้หรือดูรายชื่อคนไข้ที่ได้นัดหมายไว้

ในส่วนของฟังก์ชั่นการตรวจรักษานี้ สามารถทำงานตรงจุดนี้ได้ด้วย

การใช้งานก็เพียงแต่กดปุ่ม "วันนัดหมาย"หลังจากกดปุ่มวันนัดหมายแล้วจะมีหน้าต่างการใช้งานต่างๆปรากฏขึ้นมา ดังรูป

ทางด้านซ้ายของภาพจะเป็นการใช้งานในส่วนของการนัดคนไข้ ในส่วนนี้จะสามารถระบุชื่อแพทย์ผู้ตรวจ วันที่นัดคนไข้ เวลานัดคนไข้ รายชื่อคนไข้ และรายละเอียดต่างๆ ดังรูป

ทางด้านซ้ายของภาพจะเป็นการใช้งานในส่วนของการนัดคนไข้ ในส่วนนี้จะสามารถระบุชื่อแพทย์ผู้ตรวจ วันที่นัด คนไข้ เวลานัดคนไข้ รายชื่อคนไข้ และรายละเอียดต่างๆ ดังรูป เลือกเดือน ที่ต้องการจากนั้นให้เลือกวันที่ ที่ต้องการนัดคนไข้ครั้งต่อไปถ้าต้องการระบุเวลานัดให้เลือกเวลาที่ต้องการ ได้ในช่องเวลา ดังรูป เมื่อเลือกวันที่ต้องการนัดฯและเวลาได้แล้วให้เลือกรายชื่อคนไข้ ดังรูป จากนั้นถ้ามีรายละเอียด อื่นๆอีกให้บันทึกไว้ที่ช่อง รายละเอียด เมื่อขั้นตอนทุกอย่างเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่มบันทึก เมื่อกดปุ่มบันทึกเรียบร้อย แล้วรายละเอียดต่างๆจะไปปรากฏที่ฝั่งขวามือของ หน้าต่างใช้งานนี้ หลังจากเลือกที่บันทึกเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดต่างๆที่เราได้บันทึกไว้ก็จะมาปรากฏอยู่ทางฝั่งขวามือของ หน้าต่างใช้งานตารางนัดหมาย โดยจะมี หน้าต่างสี่เหลี่ยมปรากฏขึ้นมาบอกว่าบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วจากนั้นหากท่านต้องการเพิ่ม ค้นหา แก้ไขหรือ ยกเลิกคิว ก็จะมีปุ่มใช้งานต่างๆให้เลือกใช้ได้ ดังรูป

# การพิมพ์ใบนัดคนไข้

ใบนัดคนไข้ แพทย์สามารถเลือกพิมพ์ได้สองแบบคือ แบบฉลากยา และ พิมพ์ขนาด A4 ซึ่งทั้งสองแบบจะมี รายละเอียดที่ต่างกัน แล้วแต่ความต้องการของแพทย์แต่ละแห่ง แบบฉลากยาก็จะสะดวก และรวดเร็ว แต่ รายละเอียดจะไม่มาก หรือแบบขนาดA4 ก็จะมีรายละเอียดที่มากขึ้น แพทย์สามารถกรอกรายละเอียดมากกว่า แบบแรก

# ตรวจรักษาเสร็จสิ้น

เมื่อคนไข้ได้รับการตรวจรักษาเรียบร้อยแล้ว กดปุ่มตรวจรักษาเสร็จสิ้น ชื่อคนไข้ดังกล่าวจะออกไปจากหน้าตรวจ รักษาไปรอคิวที่หน้าค่ารักษา

## ตรวจรักษาใหม่

เป็นการนำคนไข้ที่ไปรอคิวที่หน้าค่ารักษาแล้ว กลับมาตรวจรักษาใหม่ ในกรณีที่แพทย์ต้องการรีเซ็คหรือเพิ่มเติม ข้อมูลการตรวจรักษาใหม่ ซึ่งขั้นตอนนี้ ทำให้แพทย์สะดวกในกรณีที่คนไข้ ออกไปรับยาแล้วมีปัญหาเรื่องค่ายา หรือ ค่าการรักษา ซึ่งแพทย์สามารถดึงคนไข้กลับมาเพื่อปรับยาหรือการรักษาได้ ซึ่งฟังก์ชั่นนี้ จะทำงานได้คนไข้ต้องอยู่ใน ขณะที่กำลังรอที่จะจ่ายค่ารักษา หากเสร็จสิ้นขั้นตอนการจ่ายค่ารักษาไปแล้ว จะไม่สามารถดึงกลับได้



# แฟ้มรายชื่อคนไข้นัด

แสดงรายชื่อคนไข้ ชื่อแพทย์ที่นัด และวันที่ ที่นัดหมายไว้ในวันนี้และวันที่ผ่านมาที่ยังไม่มาตามนัด

แพ้ยา		1
รายชื่อคนไข้ที่รอตรา	หจรักษา 0 รายชื่อ	
ड <del>ग</del> रेंब	<b>6</b> 3	มามสกุล
	-	

# แฟ้มข้อมูลการตรวจรักษา

ข้อมูลการตรวจรักษา ข้อมูลเก่า
พิตถการ ) บันทึกการรักษา ( จ่ายยาคนใช้ ( รายการแล็บ )
EDCBAABCDEAreaQLiI 8765432112345678MLaO 8765432112345678MLaO EDCBAABCDE DPaB
ถอนพัน โอดพัน โฮดพินปูน ใส่พันปลอม เคลือบฟลูออไรด์ โร้กษารากพัน X-Ray โจ้ดพัน
ชื่อรายการ +
ทำอริบาย
ราคา 0.00 บาท หน่วย เพิ่มงาน
รายการ ราคา ภาพรักษา
0.00 บาท
ต่ารักษา ยาท รวม 0.00 บาท

จะมีแฟ้มให้เลือกใช้งานสี่แฟ้มด้วยกัน โดยแต่ละแฟ้มจะแสดงราคารวมของแต่ละแฟ้ม และผลรวมทั้งหมดของทุก แฟ้ม รวมทั้งมีช่อง ค่ารักษาให้แพทย์ใส่ ค่ารักษาได้เอง

# หัตถการและอื่น ๆ

เป็นข้อมูลการรักษาของทันตแพทย์ โดยจะมีการรักษาพื้นฐานให้เลือก คือ ถอนพัน, อุดพัน, ขูดหินปูน,ใส่พันปลอม, เคลือบฟลูออไรด์, รักษารากพัน, X-Ray และ จัดพัน หาต้องการนอกเหนือจากนี้ให้กดปุ่ม เพิ่มงาน จะมีรายการ ต่างๆอีก โดยสามารถเพิ่มเติมและกำหนดราคาได้ จากหน้าตั้งค่า หลังจากกดเลือกรายการแล้ว หากต้องการระบุ ซึ่ พันก็สามารถกดที่ Tooth Diagram ได้เลย เมื่อกดเลือกซี่พันดังกล่าว จะแสดงผลที่ช่อง คำอธิบาย ใส่ค่าราคา และ หน่วยงาน กดปุ่ม บันทึก หากต้องการเก็บภาพคนไข้ให้เลือกกดปุ่ม ภาพรักษา

#### เพิ่มงาน

เป็นข้อมูลการรักษาที่เพิ่มมากขึ้น และแยกรายเป็นกลุ่มของการรักษา ซึ่งทันตแพทย์สามารถกรอกค่ารักษาได้ ที่ หมวด "ตั้งค่า" ได้ทั้งหมด นอกจากนี้ ยังทำให้ทันตแพทย์ สร้างกลุ่มการรักษาหรือ ข้อมูลใหม่ๆ ที่เกี่ยวกับการรักษาได้ อยู่เสมอ โดยไม่ต้องรอการอัพเดทให้จากบริษัทฯ ซึ่งส่วนนี้ มีประโยชน์อย่างมากต่อการรักษาของทันตแพทย์

ัตถการ							
ทั้งหมด	ถอนพัน	ลุดพัน	จัดพัน	รักษาราก	ป้องกัน		
ตรวจ	เวชศาสตร์	ศัลย์	เล็กซ์เรย์	พันปลอม	ปริทันต์		
เด็ก บดเคี้ยว อื่นๆ							
รายการ							
ตรวจวินิจฉั	ยสภาพของโรศ	เช่องปาก เพื่อ	ส่งผู้ป่วยรักษา	)			
ตรวจวินิจฉั	ยสภาพของโรศ	ในช่องปากทั้ง	งหมด และวาง	แผนการรักษ	า		
ตรวจวินิจฉั	ยสภาพของโรศ	ในช่องปาก ที่	ได้องอาศัยการ	ตรวจทางห้อง	ปฏิบัติการ		
ตรวจวินิจฉั	ย ภาพถ่ายจังสี	ที่ใช้เทคนิคใ	นช่องปาก				
ตรวจวินิจฉั	ย ภาพถ่ายรังสี	ที่ใช้เทคนิคน	ลกช่องปาก				
ให้ยาก่อนแ	ละ/หรือหลังรัก	ษา					
ตรวจวินิจฉั	ยรอยโรคในช่	องปากที่มีสาเร	หตุมาจากDev	elopment Cor	ndition		
ตรวจวินิจฉั	ย และรักษารอ	ยโรคที่มีสาเท	เตุมาจากการติ	้ดเชื้อ			
ตรวจวินิจฉั	ย และรักษารอ	ยโรคที่มีสาเท	เตุมาจากการติ	้ดเชื้อรา			
ตรวจวินิจฉั	ย และรักษารอ	ยโรคที่มีสาเห	เตุมาจากการติ	iดเชื้อแบคทีเ <sup>3</sup>	รีย		
ตรวจวินิจฉั	ย และรักษารอ	ยโรคที่มีสาเท	เตุมาจากการติ	iดเชื้อไวรัส	~		
<					>		
ภัพหา >>							
			ปิด				

บันทึกการรักษาให้กดแฟ้ม บันทึกการรักษา ดังรูป

อาการ		
	<b>^</b> anns	×
	ตรวจร่างกาย	¥
	รักษา	×
J	🗡 วินิจฉัยโรค	×
ตรวจร่างกาย	ICD9	
	ICD10	
 วินิจฉัยโรค	×	

เมื่อกดแฟ้มแล้วจะมีช่องให้ใส่รายละเอียด สี่ช่องด้วยกันคือ อาการ, ตรวจร่างกาย, รักษา, และ วินิจฉัยโรค ดังรูป

ด้านขวาของแฟ้มจะมีปุ่ม อาการ , ตรวจร่างกาย, รักษา, วินิจฉัยโรค, ICD9 และ ICD10 โดยเมื่อคลิกที่ปุ่ม อาการ, ตรวจร่างกาย, รักษา หรือ วินิจฉัยโรค

เมื่อกดที่ปุ่ม ICD9 หรือ ICD10 จะมีช่องรายการทางด้านซ้าย ถ้าเลือกกดปุ่ม ICD9 แล้วดับเบิ้ลคลิกที่ชื่อรายการ ชื่อรายการดังกล่าวจะเข้ามาอยู่ในช่อง รักษา และถ้าเลือกกดปุ่ม ICD10 แล้วดับเบิ้ลคลิกที่ชื่อรายการชื่อรายการ ดังกล่าวจะเข้ามาอยู่ในช่อง วินิจฉัยโรค ดังรูป

#### จ่ายยาคนไข้

อมูลการตรวจรักษา ข้อมูลเก่า					
พิตถการ บันทึกการรักษา จ่ายยาคนใช้	รายการแล็ง	L			
ประเภทยา ชื่อยา				จำนวน	
ชื่อทางการค้า 💌 gendazel				1 💌	เม็ด
รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	+
					-
					BM
,				0.00 บาท	
วิธีใช้					
,					
ค่ารักษา				ണം	0.00.000
				8 8 8 N	0.00 511

เลือกประเภทยาเป็น ชื่อสามัญทางยา หรือ ชื่อทางการค้า ถ้าเลือกชื่อสามัญทางยา เมื่อกดที่ช่อง ชื่อยา จะมีรายการยา ให้เลือกด้านขวาเป็นชื่อสามัญทางยา และด้านซ้ายเป็นชื่อทางการค้า โดยเมื่อจะเลือกยาก็ ดับเบิ้ลคลิก ที่รายการชื่อทางการค้า เพื่อนำไปตัดคลังยา ใส่จำนวน และ กดปุ่ม + หรือว่าปุ่มบันทึก หากต้องการลบ รายการยาออก ให้กดที่ปุ่ม – (ปุ่มลบ) หากต้องการเปลี่ยนจำนวนยา ให้ คลิกขวา เลือกเปลี่ยนจำนวน หรือ กดปุ่ม Enter ที่คีย์บอร์ด หรือ ดับเบิ้ลคลิก ที่รายการยานั้น หากต้องการเพิ่มยาจากข้อมูลการจ่ายยาเดิม ให้กดปุ่ม RM (Re-Med) ด้านซ้ายมือจะปรากฏข้อมูลเก่าของ รายการยาเดิม ของคนไข้ที่กำลังตรวจรักษาหากต้องการดูข้อมูลของ คนไข้ท่านอื่น ก็สามารถเลือกได้โดยการคลิก ที่ชื่อ หรือ รหัส แล้วพิมพ์ คนไข้ที่ต้องการ วิธีคัดลอกรายการยา ทำได้ โดย คลิกขวาที่ชื่อรายการยาเลือกคัดลอกหรือดับเบิ้ลคลิกที่ชื่อยา รายการยาดังกล่าวจะแสดงที่แฟ้ม จ่ายยาคนไข้ แต่หากต้องกาคัดลอกรายการทั้งหมด ก็คลิกขวาที่รายการยาเลือก คัดลอกทั้งหมด หรือ กดปุ่มคัดลอกทั้งหมด รายการยาที่มีในหน้านั้นทั้งหมดจะไปแสดงที่แฟ้มจ่ายยาคนไข้ ช่องวิธีใช้ เมื่อเลือกชื่อรายการยาช่องวิธีใช้จะแสดงข้อมูลวิธีใช้ ที่กำหนดไว้ในสต๊อกยา หากต้องการแก้ไข้ ให้พิมพ์ใหม่แล้ว กดปุ่ม + หรือปุ่มบันทึกทางด้านขวา

#### แฟ้มรายการแล็บ

อมูลการตรวจรักษา ช้อมูลเก่า		
พิตถการ บันทึกการรักษา จ่ายยาคนไข้ รายการแจ็บ		
ชื่อแล็บ		
aaa		
รายการ	ราคา	-
1	0.00.000	
8	0.00 111	
ผลแลบ		
		+
		พิมพ์
ารักษา บาท	รวม	0.00 บาษ

คลิกที่ชื่อแล็บ จะมีรายการแล็บ และราคาปรากฏขึ้น เมื่อดับเบิ้ลคลิกที่รายการแล็บที่ต้องการ รายการดังกล่าวก็จะแสดงที่ช่องรายการและราคา หากต้องการลบรายการนั้นออกให้คลิกที่ปุ่ม - หรือปุ่มลบ ทาง ด้านขวา

ด้านล่างจะเป็นผลแล็บ หากต้องการบันทึกผลแฟ้มก้อพิมพ์ข้อมูลลงไปในช่องผลแล็บ ตามรายการแล็บ แล้วกดปุ่ม + หรือปุ่ม บันทึกทางด้านขวา หากยังไม่มีข้อมูลผลแล็บ ก็สามารถกรอกผลแล็บได้ที่หน้าคนไข้หรือ สามารถบันทึกย้อนหลังได้ที่แฟ้มข้อมูลเก่าแฟ้มข้อมูลเก่า จะแสดงข้อมูลการตรวจรักษา รายละเอียดการรักษา รายการยา รายการแล็บ และสามารถบันทึกผลแล็บย้อนหลังได้ และพิมพ์ออกรายงานด้วย ในกรณีที่ต้องการเพิ่ม ชนิดของแล็บ สามารถไปที่ " ตั้งค่า" และเพิ่มชนิดของแล็บ แล็บที่เพิ่มก็จะแสดงที่ช่องให้เลือกทันที

# แฟ้มข้อมูลเก่า

เป็นข้อมูลการตรวจรักษาในแต่ละครั้งที่คนไข้เข้ารับการตรวจรักษา แสดงวันที่ ข้อมูลเบื้องต้น รายชื่อยา รายการ แล็บ ผลแล็บ รายการหัตถการและอื่นๆ โดยสามารถแก้ไขเพิ่ม ลบรายการที่ผ่านมาได้

ข้อมูลการตรวจรักษ	า ข้อมูลเก่า		
แพทย์ วันที่			
	พิติสภารแสะอนๆ   บนทากการรกษา   ร ชื่อรายการ	ายการยา   รายการแสบ	
	คำอธิบาย		
	รายการ	คำอริบาย	ราคา
			0.00
	0.00		0.00

#### ค่ารักษา

0	SmartDentis	;t									_ 7	
		<u>D</u>		2	2	5			4		WorldMedic <sup>®</sup>	
	คนไข้ รายชีงคนไ รายชีง	<ul> <li>ตรวจรักษา</li> <li>สั</li> <li>เดนไข้ที่รอรับยา (</li> <li>เส</li> </ul>	<ul> <li>คำรักษา</li> <li>) รายชื่อ</li> <li>ชื่อ</li> </ul>	ทลังยา	้ข้อมูลยา	รายได้	<ul> <li>ดังท่า</li> <li>ารักษา</li> <li>รพัส</li> </ul>	รายการ รายการ ต่านจีะ ต่าหัดเ	<ul> <li>เกี่ยวกับ</li> <li>สำนวง</li> <li>สำนวง</li> <li>สำนวง</li> <li>มา</li> <li>มา</li> </ul>	<ul> <li>1 ทห่วย ราคา</li> <li>4 ทห่วย ราคา</li> <li>4 ทห่วย ราคา</li> <li>4 ทห่วย ราคา</li> <li>6 การ์ ราคา</li> <li>6 การ์ ราคา</li> <li>7 ก</li></ul>	572N	
				21	• • •	พิมา	ジ ข์ฉลากยา 🛛 พิม	พ์ไบเสร็จรับเงิน	พิมพ์ใบสั่งยา	พิมพ์ใบรับรองแพทย์	ชำระเงินแล้ว	

กดปุ่ม ค่ารักษาจากนั้นจะปรากฏหน้าต่างใช้งานค่ารักษาขึ้นมา ดังรูป

ในส่วนนี้เราจะสามารถคำนวณค่ารักษาของคนไข้รายต่างๆได้สะดวกมากขึ้น หน้าต่างนี้จะแสดงรายละเอียดของ คนไข้แต่ละรายว่า มีค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง และยังสามารถพิมพ์ใบเสร็จ หรือพิมพ์ใบสั่งยา และ คิดส่วนลดหรือรายการ อื่นๆได้

#### แฟ้มรายชื่อคนไข้

เป็นรายชื่อคนไข้ที่รอรับยาและชำระเงิน ดับเบิ้ลคลิก เลือกรายชื่อคนไข้ที่ต้องการคิดค่ารักษา

#### แฟ้มข้อมูลค่ารักษา

ข้อมูลการรักษาต่างๆของคนไข้รายนั้นๆ จะปรากฏขึ้นมา เมื่อเลือกรายชื่อคนไข้ได้แล้วรายละเอียดต่างๆก็จะมา ปรากฏที่ข้อมูลค่ารักษาทางฝั่งขวาของหน้าต่างใช้งาน โดยจะแสดงค่ายา ค่าแล็บ ค่าหัตถการ รวมแต่ละอย่างมาให้ โดยค่าต่างๆเหล่านี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ มีการใส่ค่ารักษา และส่วนลดในแบบเป็น % และเป็นบาทด้วย ส่วน ด้านซ้ายของแฟ้มจะเป็นวิธีใช้ยา เมื่อกดที่ชื่อยาแต่ละตัว เมื่อคนไข้ชำระเงินใส่จำนวนเงินในช่อง รับเงินสด แล้วกด ปุ่ม ENTER ที่คีย์บอร์ด ซอฟต์แวร์จะคำนวณเงินทอนให้ หากต่อลิ้นชักเก็บเงินขั้นตอนนี้ลิ้นชักอัตโนมัติจะเปิดออก กดที่แท็บที่แสดงเงินทอน

#### พิมพ์ฉลากยา

พิมพ์	ชื่อยา	<u> </u>	
พิมพ์	emforned		
พิมพ์	gendazel		
		~	
ชื่อยา	emformed		
			X
วิธีใช้	รับประทานครั้งละ 1 เม็ด		
	วันละ 3 ครึ่ง		ยกเลิก
	หลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น		
	ขันที่อ		พิมพ์กระดาษต่อเนื่อง

หากต้องการพิมพ์ฉลากยากดปุ่มพิมพ์ฉลากยา จะแสดงรายชื่อยา หน้าชื่อยาจะแสดงเป็นคำว่าพิมพ์ หากยาตัวใด ที่ไม่ต้องการพิมพ์ ให้ดับเบิ้ลคลิกที่ช่อง "พิมพ์" หรือ ชื่อยาแต่ละตัว ซอฟต์แวร์จะเปลี่ยนเป็นคำว่า "ไม่พิมพ์" ให้โดย อัตโนมัติ ด้านล่างจะเป็นชื่อยาและวิธีใช้ หากไม่ต้องการให้แสดงข้อความใดบ้าง ให้ลบออก หรือ ต้องการแก้ไขวิธีใช้ แล้วกดปุ่ม บันทึก

การพิมพ์กระดาษต่อเนื่องจะทำให้สะดวก รวดเร็ว โดยฉลากยาจะเป็นสติกเกอร์แบบฉีกติดกับซองยาได้ (มีตัวอย่าง ในหมวดเอกสารตัวอย่าง) ฉลากยาที่เป็นแบบต่อเนื่อง สามารถสั่งซื้อได้ที่บริษัทฯ หรือ ต้องการทำฉลากยาที่มีชื่อที่ อยู่ของคลินิค สามารถสั่งทำได้

# พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน

หากต้องการพิมพ์ใบเสร็จรับเงินให้กดปุ่ม พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน จะแสดงหน้าตั้งค่าใบเสร็จรับเงิน ให้เลือก แสดง รายชื่อยา รายชื่อแล็บ และรายชื่อหัตถการ หากต้องการให้แสดงรายการใดให้คลิกที่ดังกล่าว รายงานจะแสดงตาม ตั้งค่า

#### พิมพ์ใบสั่งยา



แสดงหน้ารายงาน เป็นรายชื่อยาที่คนไข้ได้รับ ในกรณีที่ไม่มียาในรายการ จะไม่สามารถสั่งพิมพ์ใบสั่งยาได้ ซอฟต์แวร์จะแสดง"ไม่มีข้อมูลยา" หรือ หากมียาในรายการ สามารถพิมพ์ใบสั่งยาได้ในกระดาษ A4 ซึ่งมีประโยชน์ใน กรณีให้คนไข้ไปซื้อยาเองที่ร้านขายยา หรือ ต้องการขี้แจงรายละเอียดของการสั่งให้กับคนไข้ หรือ คนไข้ต้องการ เอกสารใบสั่งยา

# ใบสั่งยา

#### ลลินิกของเรา

8/12 ซ.อมรพันธ์4 ถ.วิภาวคีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพจ โทรศัพท์ 023494857 โทรสาร 02345345 เวลาทำการ 8.00-16.00 น

ที่	รทัส	รายการสินค้า	จำนวน (ทน่วย)
1	<b>IIII</b> 4	e mfome d	1 เม็ด
2	III s	gendazel	1 เม็ด



# พิมพ์ใบรับรองแพทย์

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

# ชำระเงินแล้ว

🙆 SmartDenti	st								_ 7
	<u> </u>			2	5		<b>1</b>	4	WorldMedic
คนใช้	ตรวจรักษา	ค่ารักษา	คลังยา	ข้อมูลยา	รายได้	ตั้งค่า	วิธีใช้	เกี่ยวกับ	
รายชี่งคน	<ul> <li>ไข้</li> <li>อคนไข้ที่รอรับยา (</li> <li>สัส</li> <li>สัส</li> </ul>	) รายชื่อ ชื่อ	H S	a 	Si Sayarina	ักษา	รายการ ค่ายา ค่าแล้ม ค่ารักร เป็นเสร็จรับเงิน	เการ เการ เการ เการ เการ เการ เการ เการ	4 <del>หน่วย ราคา รวม</del> 4 <del>หน่วย ราคา รวม</del> 0.00 รวมเงิน 0.00 0.00 ส่วนลอ 0 % ✓ 0.00 เป็นเงินทั้งสิ้น 0.00 รับเงินสอ เงินทอน เงินทอน

เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการกดปุ่ม ชำระเงินแล้ว รายชื่อคนไข้ดังกล่าวจะออกไปจากหน้าค่ารักษา ซึ่งจะต้องมีกรอกที่ ช่อง "รับเงินสด" เสียก่อน หากไม่กรอก ซอฟต์แวร์จะยังไม่เสร็จสิ้นขั้นตอนได้ เมื่อกรอกจำนวนเงินในช่อง "รับเงิน สด" แล้ว ให้กด ENTER ซอฟต์แวร์จะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้ และแสดงจำนวนค่ารักษา เงินที่รับมา และ เงิน ทอน ขึ้นมายืนยัน ดับเบิ้ลคลิกที่หน้าต่างนี้ แล้วจะหายไป จากนั้น กดปุ่ม " ชำระเงินแล้ว" รายชื่อคนไข้จะหายไป เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอน คลังยา

martDentist								l
				5		N <sup>®</sup>	3	WorldMedic
คนไข้ ตรวจรั	รักษา ค่ารักษา	คลังยา	ข้อมลยา	รายได้	ตั้งค่า	วรใช้	เกี่ยวกับ	Tortantoute
					1	1		,
รายชีอยา ยากัต์       ยากังกมด 6/       มากังกมด 6/       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12	ร้องสัง ยาโกรัทงตองรมู ซึ่งสามัญการยา conjugated estrogens to clobazan5 digoxin 0.25 mg ethyladrianol hel 5mg albendazole prazosin 1 mg co-dergocrine mesylate piracetam cyproheptadine 4 mg atenolol 100 mg hydrochlortiazide	ยาทมดลาม ยาร์ ชัลการ blet premarin frisium5 digoxin emfomed gendazei prazosin i mg hyceral 1 neutrome cyprohep tenolol 50 tenolol 10 hct	itālučespaansmž nsšňn ▲ 0.625 mg d tadine 4m: mg 0 mg ♥ ♥ ♥ ♥	ชื่อมูล:           รัง           ชั่ง           ชั่ง           ชั่ง           ชั่ง           หา           สำค           ชั่ง           ชั่ง	ยา ยาออกฤทธิ์ โรยา : เรางการค้า : เรางการค้า : เรางการองยา เรางารองยา เรางการองยา เรางการองยา เรางการองยา เรางการองยา เรางการองยา เรางการองยา เรางการองยา เรางการองยา เรางการองยา เรางการองยา เรางารองยา เรางการองยา เรางารองยา เรางารองยา เรางารารารองยา เรางารารางการองยา เรางาราราราราราราราราราราราราราราราราราร	*       1         *       conjugated estr         #       premarin 0.625         Hormones       รับประการครั้งส         *       2         *       2         *       104         150          บus summith         มันสักเป็น	รรัสมา           ogens tablet           mg           เรา เป็นตา           เป็นตา           ปากา           ราคามา           เป็นตา           เป็นตา           เป็นตา	าโด้ด IIII ↓ เป็นวัตถุลอกฤทธิ์ ↓ ก่อนหอน ♥

แสดงรายการยาในคลินิกได้ทั้งหมดว่า มียาอะไรบ้าง มียาที่ต้องสั่งเพิ่มกี่ชนิด ยาใกล้หมดอายุมีจำนวนเท่าใด ยา หมดอายุมีกี่ชนิด หรือยาที่เป็นวัตถุออกฤทธิ์มีอยู่ในสต๊อกยากี่ชนิดการใช้งานฟังก์ชั่นสต๊อกยานั้นเราจะแบ่งเป็นการ ใช้งานหลักๆ คือ รายละเอียดของยาชนิดต่างๆทางฝั่ง ซ้ายมือ และการกรอกรายละเอียดเพื่อเพิ่มยาตัวใหม่เข้าไปใน คลังยาทางฝั่งขวามือ เริ่มจากการใช้งานฝั่งซ้ายมือ

กดปุ่มเลือกที่ไอคอน คลังยาจากนั้นจะมีหน้าต่างใช้งานหน้าคลังยา ปรากฏขึ้นมา ดังรูป

## แฟ้มรายชื่อยา

แสดงรายชื่อยาที่มีอยู่ ที่สามารถนำไปใช้ในการตรวจรักษา รายการยาทั้งหมดจะแสดงให้แพทย์เลือกที่หมวดตรวจ รักษา ซอฟต์แวร์นี้ได้บรรจุรายการยาให้ทั้งหมด 400 กว่ารายการ ซึ่งแพทย์สามารถเพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือลบ ออกได้

## ค้นหา

กดที่ปุ่ม *ค้นหา/เรียงตาม...* จะมีให้เลือก ค้นหาและเรียงตาม รหัสยา, ชื่อสามัญทางยา และชื่อทางการค้า จากนั้น พิมพ์ข้อความที่ต้องการค้นหา

**หมายเหตุ** หากใช้ระบบบาร์โค้ด ให้เลือกเป็น ค้นหา/เรียงตามรหัสยา กดที่ช่องว่าง ยิงบาร์โค้ด ก็จะปรากฏรหัสยา และซอฟต์แวร์จะไปยังชื่อยาที่ต้องการ

# เพิ่มข้อมูล

การเพิ่มข้อมูลยา ในกรณีที่มียาที่เพิ่งรับมา ให้กดปุ่ม"เพิ่มข้อมูล" เมื่อกดปุ่มแล้วหน้าจอจะแสดงแฟ้มข้อมูลยา โดยจะ เป็นหน้าว่างๆ เพื่อกรอกข้อมูลยา หลังจากนั้นให้ใส่ข้อมูลลงไปในช่องต่างๆ กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม "บันทึก" หลังจากบันทึกเรียบร้อย ข้อมูลยาทั้งหมดก็จะถูกเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูล

# แฟ้มยาที่ต้องสั่งซื้อ

แสดงรายชื่อยาที่มีจำนวนยา ถึงกำหนดที่จะสั่งซื้อ โดยจำนวนเกณฑ์นี้ สามารถตั้งได้และปรับได้ ขึ้นกับการ บริหารงานของคลินิกแต่ละแห่ง หรือ ปริมาณการใช้ยานั้นๆ

# แฟ้มยาใกล้หมดอายุ

แสดงรายชื่อยาที่ระบุวันหมดอายุไว้ และอีกภายในสามเดือนจะหมดอายุ

# แฟ้มยาหมดอายุ

แสดงรายชื่อยาที่ระบุวันหมดอายุ ก่อนวันปัจจุบัน คือแสดงรายชื่อยาที่หมดอายุ

# แฟ้มยาที่เป็นวัตถุออกฤทธิ์

แสดงรายชื่อยาที่ถูกระบุว่าเป็นยาออกฤทธิ์

# แฟ้มข้อมูลยา

แสดงข้อมูลของยาท่ถกเลือกจากแฟ้มรายชื่อยา หากต้องการแก้ไข กดปุ่มแก้ไข แก้ไขข้อมูลแล้วกดปุ่ม บันทึก หาก รับยามาเพิ่มให้ใส่ที่ ช่องจำนวนยาที่เพิ่ม แล้วกดปุ่ม เพิ่มยา หากต้องการบันทึกข้อมูลเป็นอีกหนึ่งรายชื่อ กดปุ่ม บันทึกเป็น

# แฟ้มยาออกฤทธิ์

## บ.จ.8

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

## 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

การเลือกดูข้อมูลในคลังยาแต่ละรายการก็เพียงแค่กดปุ่มเลือกที่รายการยาที่ต้องการดูข้อมูลจากนั้นข้อมูลต่างๆก็จะ แสดงออกมา ในกรณีที่มียาในคลังยามากเกินจนไม่สามารถดูข้อมูลตามปกติได้ท่านสามารถใช้ช่องค้นหาซึ่งจะมีให้ เลือกค้นหาจากรหัส ชื่อสามัญทางยา หรือชื่อทางการค้าก็ได้โดยการพิมพ์ชื่อหรือรหัสของยาลงไปซอฟต์แวร์ก็จะ ค้นหายาตัวนั้นๆมาแสดงให้ท่านหรือหากต้องการเพิ่มข้อมูลยาตัวใหม่เข้าไปในคลังยาให้กดปุ่ม เพิ่มข้อมูล เมื่อกดปุ่ม แล้วให้ใส่รายละเอียดต่างๆของยาชนิดนั้นๆเข้าไปทางฝั่งขวามือ ดังรูป หลังจากกดปุ่มเพิ่มข้อมูลจากหน้าที่แล้วมา ก็ จะมาเจอกับหน้าต่างใช้งานทางฝั่งขวามือส่วนนี้จะเป็น การใช้งานในกรณีที่ต้องการเพิ่มยาตัวใหม่เข้าไปในคลังยา ของคลินิก โดยจะมีช่องให้กรอกรายละเอียดต่างๆของยาแต่ละชนิด ในส่วนของกรอกรายละเอียดยานี้ในกรอบสี่เหลี่ยมแรกเมื่อเราใส่รหัสยาเข้าไปแล้วจะเห็นว่าจะมีรหัสบาร์โค้ด ปรากฏ ขึ้นมา ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในกรณีที่ใช้ร่วมกับส่วนอื่นๆในคลินิก จากนั้นให้ท่านกรอกข้อมูลอย่าง ละเอียดทุกช่อง โดยช่องที่มีเครื่องหมาย \* (ดอกจันทร์) ต้องใส่ข้อมูลให้ครบ เมื่อกรอกข้อมูลทุกอย่างครบเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม"ตก ลง" จากนั้นข้อมูลยาก็จะเข้าไปอยู่ในคลังยาของคลินิกต่อไป หรือหากยังไม่ต้องการบันทึกก็ให้กดปุ่ม "ยกเลิก" เพื่อ ยกเลิกรายการที่ได้กรอกรายละเอียดเข้าไป ทั้งหมด ดังรูป

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

#### หมายเหตุ



ในซอฟต์แวร์นี้ จะมีข้อมูลระบบ SmartClinic Information System (SIS) ซึ่งเป็นข้อมูลการสั่งยาจากสถานที่ต่างๆ ตลอดจนจาก อย. และ แบบฟอร์ม บ.จ.8, บ.จ. 9 และ บ.จ. 10 ให้มาพร้อม และข้อมูลเหล่านี้สามารถอัพเดทได้จาก หน้าเว็บไซต์ ที่ <u>www.software.worldmedic.com/sis</u>

#### ข้อมูลยา

SmartDentist										
aulš	<b>มา</b> ครวจรักษา	<b>ระ</b> เช่าจักษา	<b>รัฐโ</b> พลังมา	<b>2</b> ชั่วมูลมา	Sala รายได้	and a	200 7218	💰 stustu	WorldMed	ic
	w18u         a           s4u         a           s6000         Aceta           50001         Aceta           50002         Aceta           50003         Aceta           50005         Aceta           50006         Aceta           50007         Aceta           50008         Aceta           50009         Aceta           50009         Aceta           50010         Ageta           50011         Alcohe           50012         Alpace           50015         Aumin           50016         Anhro           50017         Alpace           50018         Anhro           50019         Anning	Intelligiten colamide cysteine vine ted charcoal vit is colamide an N inol olami am Hydroxide an am Hydroxide an ium Hydroxi	Savniñ y Puske Id Magnesium Car Ied Gel	bonate co-pre		Auroliaman Aurolia Tempe	1355 mg 1355 mg 1500 mg 18 synup	Sement	Ar	

กดปุ่มข้อมูลยาจากนั้นหน้าต่างใช้งานจะปรากฏขึ้นมาในส่วนนี้จะเป็นการค้นหายาต่างๆ เพื่อทราบถึงรายละเอียด ของยา วิธีใช้ ข้อควรระวัง ข้อห้ามใช้ ผลข้างเคียง เป็นต้น ดังรูป สามารถค้นหายาแต่ละชนิดได้จากชื่อสามัญหรือ ชื่อทาง การค้า โดยการพิมพ์ชื่อในช่องค้นหา จากนั้นซอฟต์แวร์จะค้นหาชื่อยาที่ท่านต้องการมาให้โดยอัตโนมัติ (ข้อมูลส่วนนี้ท่านสามารถดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของบริษัทได้เพื่อเพิ่มฐานข้อมูลยาในซอฟต์แวร์ของท่าน) การ ค้นหาชื่อทางการค้า โดยการพิมพ์ชื่อทางการค้าในช่องค้นหาและกดปุ่มค้นหา ซอฟต์แวร์จะค้นหายาทั้งหมดตามชื่อ ทางการค้า มาแสดง หากต้องการค้นหาชื่อทางการค้าของยาให้เลือกที่ช่องค้นหาชื่อจากนั้นซอฟต์แวร์ก็จะค้นหาชื่อที่ ต้องการมาให้โดยอัตโนมัติ เหมือนกับการค้นหาชื่อสามัญทางยา ซึ่งชื่อทางการค้าตรงจุดนี้จะอ้างอิงมาจาก ชื่อ สามัญทางด้านซ้าย

เช่น รหัส AG 0001 ชื่อสามัญ Acetamiophen ก็คือ Tempra syrup (เทมปร้าชนิดน้ำเชื่อม) Tylenol 325 mg (ไทลินอล 325 มก.) Tylenol 500 mg (ไทลินอล 500 มก.)

เมื่อดับเบิ้ลคลิกที่ชื่อยา ของแฟ้มชื่อทางการค้าก็จะแสดงรายละเอียดดังกล่าวและ พิมพ์ออกรายงานได้

ชีงทางการค้า	Tylenol 325 mg	
ชื่อสามัญ	Acetaminophen	
ส่วนประกอบ	ให้มีอ ประกวณด้วย เ	5
กลไกการออกฤทธิ์		-
	l6	•
ขังบ่งใช้การใช้ตา	ใช้ลดไร้ บรรเทาปวด เช่น ปวดรัว ปวดพัน ปวดประจำเมือน และปวดกร้านเพื่อ	5
	[	
รษาดการไข้มา	ชพิลเม็ด 325 พก. ผู้ใหญ่รับประทานครึงละ 1-2 เมื่อ วันจะ 3-4 ครั้งเล็ก (6-12 1) รับประทานครั้งจะ 1/2 - 1 เม็ด วันจะ 3-4 ครั้ง 	
	j	4
ข้อควรระวัง	โตเริมีกระมีแสมารถารให้แมนตร ควรมรักษาพพาน์หรือเหลือกก่อนใช้บากเรียบเกลี่ยนและ ถึงไม้แห่งหมาด กระตรวจสอบจากรรกร แพกย์กันถึงถึงไม่มีสัญญาพรองจากรโต ๆ เกิดขึ้นร้อกระตรับ-ไม่การใช้ร่วมกับเขาชีมส่วนแสมสองพรรเหลดามละ เกินขาให้พัฒ กินพรแก้รา 105พ หรือไข้อนให้แกก่าว 5วัน ถักกรามประหรือภากไข้ไม่ตอด หรือสวกกรที่ผนดองบวมกรรบริกามแหก่ง และจางเป็นสัญญาพรองอากร ที่รุ่นแรงกำเนื่อน1. ถ้าใช้ยานี้เกินขนาดก็จะปริยาณจากหรือเอกร่าวให้เมืองการที่ในและปม่อวงไข้ยานติดไปสมารถจางเรีย	
	🗌 แสดงชี้องจัดิจามหรายงาห	
	นิมพ์ ปีอ	

โดยในการพิมพ์ สามารถเลือกได้ว่าจะพิมพ์ชื่อคลินิกบนรายงานด้วยหรือไม่ (ตัวอย่างมีในหมวดเอกสารตัวอย่าง)

#### หมายเหตุ

ข้อมูลยาในฐานข้อมูลจะสามารถอัพเดทได้โดยผ่านเว็บไซต์ <u>www.software.worldmedic.com/update</u>

# รายได้

COCINIS!	t		•		•	-					
<b>ส</b> นไร้	<b>มา</b> เหตุรักษา	ท่ารักษา	<b>รุรุร</b> คลังหา	ayaan	Sala sala	diario -	ूर्ध प्राइ	💰		Worl	dMe
[ รามไ	อัญหลากร   ชื่อมูลร	านไร้ ตามไร้ปร	ะกันจังคม ค	าปรัชตภัณสุขภาพ	i 30 um						
2	ະນຸກຈາກຈ ໃຫຍ່ກ	5 14/ 14/	พรีงษีา 10/2004 10/2004	เวลาเล้า 8:11:13 10:38:26	วัพที่ออก 14/10/2004	5991aan 8:12:06	ค่ายาวิพร	ส่า≷กษา	ส่วนจอ	เริ่มสุทธิ	ī
				1					รามเป็น	0.00 wrm	*
					Cantor	utulu tud					_
0	• แสดงรายรับของ ) แสดงรายรับของ	วหม วันที่ 14/10/ 2	547 💌 8a	14/10/ 2547 💌	0 umis	ายรับในเสียนเสียว	čađ uđ	14/10/ 2547	~		
	า แสดงรายรับทั้งห	anî				หนักภาพคพเดียวกั	นขั	adrin	¥		

กดปุ่ม รายได้ จากนั้นหน้าต่างใช้งานจะปรากฏขึ้นมาในส่วนนี้จะเป็นการบอกถึงรายละเอียดของรายได้ของคลินิก ทั้งหมด

ในส่วนนี้จะสามารถแสดงรายได้ ให้ท่านได้ทราบตั้งแต่รายได้เฉพาะวัน ดูรายได้ทั้งหมด ดูรายได้ทั้งเดือน เลือกดู รายได้ย้อนหลังเป็นปี ดูรายได้โดยกำหนดวันที่เองได้ หรือเลือกดูรายได้ของแพทย์ผู้ตรวจแต่ละท่านได้ ดังวิธีใช้ ต่อไปนี้

**การเลือกดูรายได้เฉพาะวัน** (แสดงรายรับของวันนี้) เลือกที่ช่องแสดงรายรับวันนี้ จากนั้นกดปุ่ม ค้นหา รายรับ ทั้งหมดของวันนี้ก็จะแสดงออกมาให้ได้ทราบที่ตารางแสดงรายได้ ดังรูป

**การเลือกดูรายได้ตามช่วงเวลา** (แสดงรายรับของวันที่) ในส่วนนี้ท่านจะสามารถเรียกดูรายรับในช่วงเวลาที่ท่าน ต้องการได้เมื่อเลือกเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม ค้นหา รายรับทั้งหมดของช่วงเวลาที่ท่านต้องการทราบจะแสดง ออกมาที่ตารางแสดงรายได้ ดังรูป

**การเลือกดูรายรับทั้งหมด** (แสดงรายรับทั้งหมด) ส่วนนี้จะเป็นการแสดงรายรับที่ผ่านมาทั้งหมด โดยกดปุ่ม แสดง รายรับทั้งหมด ดังรูป จากนั้นรายรับทั้งหมด ก็จะแสดงออกมาที่ตารางแสดงรายรับ ดังรูป

การเลือกดูรายได้ทั้งเดือน (แสดงรายรับในเดือนนี้) ท่านสามารถเรียกดูรายรับในแต่ละเดือนโดยเลือกที่แสดง รายรับในเดือนนี้ จากนั้นกดปุ่มค้นหา รายรับของเดือนที่ท่านต้องการทราบก็จะแสดงออกมาทางตารางแสดงรายได้ ดังรูป

**การเลือกดูรายรับในแต่ละเดือน** (แสดงรายรับในเดือนเดียวกันนี้) ในส่วนนี้จะเป็นการเรียกดูรายรับในแต่ละเดือน ซึ่งท่านสามารถเรียกดูรายรับในแต่ละช่วงของเดือนต่างๆ โดยเลือกที่ แสดงรายรับในเดือนเดียวกันนี้ จากนั้นให้เลือก วันที่ ที่ต้องการ ดังรูป

การเลือกดูรายรับเฉพาะพนักงาน (แสดงเฉพาะพนักงานเดียวกันนี้)ส่วนนี้จะเป็นส่วนสุดท้ายสำหรับการใช้งานใน ฟังก์ชั่นรายได้ ในส่วนนี้ท่านจะสามารถดูรายรับของเฉพาะพนักงานแต่ละคนได้ เพียงแต่ท่านเลือกที่ เฉพาะพนักงาน คนเดียวกันนี้ จากนั้นให้เลือกที่ชื่อพนักงานที่ต้องการทราบรายละเอียดจากนั้นกดค้นหารายได้ที่ท่านต้องการทราบ จะปรากฏขึ้นที่ตารางแสดงรายรับ ดังรูป เฉพาะพนักงานคนเดียวกันนี้ จากนั้นให้เลือกที่ชื่อพนักงานที่ต้องการทราบ รายละเอียดจากนั้นกดปุ่มค้นหา รายรับที่ท่านต้องการทราบจะปรากฏขึ้นที่ตารางแสดงรายได้ ดังรูป

ในพังก์ชั่นนี้ท่านสามารถพิมพ์ข้อมูลที่ท่านต้องการทราบออกมาเป็นเอกสารได้ทุกส่วนของพังก์ชั่นที่พิมพ์ ดังรูป จากนั้นเอกสารเกี่ยวกับรายรับของคลินิกของท่านก็จะถูกพิมพ์เป็นรายงานได้ทันที

#### แฟ้มรายได้บุคลากร

แสดงข้อมูลบุคลากรที่เข้าใช้ซอฟต์แวร์ วันที่เข้า วันที่ออก เวลาเข้าเวลาออก และ ค่ายา ค่ารักษาต่างๆ ที่บุคลากรได้ สั่งตรวจคนไข้ในแต่ละครั้งที่เข้าใช้ซอฟต์แวร์

# แฟ้มข้อมูลคนไข้

้ แสดงรายชื่นคนไข้ และค่ายา ค่าบริการต่างๆที่ชำระในแต่ละครั้งที่เข้ารับการตรวจรักษา

**แฟ้มคนไข้ประกันสังคม** แสดงรายชื่อคนไข้ที่ใช้สิทธิ์ประกันสังคม

## แฟ้มคนไข้ประกันสุขภาพ 30 บาท

แสดงรายชื่อคนไข้ที่ใช้สิทธิ์ประกันสุขภาพ 30 บาท

#### หมายเหตุ

ในส่วนของการรายงานนี้ ฟังก์ชั่นการรายงาน รวมถึงการวิเคราะห์ต่างๆ รูปแบบต่างๆ ทางทีมงานจะนำขึ้นไว้ที่ เว็บไซต์ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดเพื่อมาอัพเดทซอฟต์แวร์นี้ เพื่อจะได้รูปแบบการรายงานที่หลากหลายและ ครอบคลุมมากขึ้น

## ตั้งค่า

0	SmartDentist								-	_8
	<b>6</b>	<u>0</u>			2	5		N.	3	WorldMedic <sup>®</sup>
	คนไข้	ตรวจรักษา	ต่าจักษา	คลังมา	ข้อมูลเขา	รายได้	lister.	કશીહ	เกี่ยวกับ	
			Equation of the second	antin Eagen	ร็บ ร้อมูลตรวจรั ดำรรังคามไร้ € รรังคามไร้ เพิ่ม เริ่มต้านที่ทำ [ ] รรังคามไร้ กำห คำกระคาม C A4 @ กระดาระต่องรั	ักษา) ซัตยการแ รินอิตโนมัติ 00001 พอะอะ มือง	ສະລີນໆ ມູກຈາກປ	< เว็บไซต์ สำร ต้อง่า Printer พิษพ์ฉอากมา,พิ ปรับเปลี่มาะหน้าก (msp2.tkn	อะข้อมูล (ก็ที่เหลือ มาร์เปิดจอกนไข้ เส้ม าก	ย คในนัด เนียน

ในส่วนของการใช้งานตั้งค่าจะเป็นการตั้งค่าต่างๆ ให้สำหรับใช้งานในซอฟต์แวร์ฯโดยที่ท่านจะสามารถตั้งค่า รายละเอียดต่างๆของรายการแล็บหรือการตรวจรักษา และค่าอื่นๆ ซึ่งวิธีใช้จะรวมอยู่ในการใช้งานตั้งค่า

## แฟ้มข้อมูลทั่วไป

การตั้งค่ารหัสคนไข้ แบบ กำหนดเอง หรือ อัตโนมัติ การตั้งค่า เครื่องพิมพ์ที่ใช้ในการพิมพ์ฉลากยา การตั้งค่า กระดาษที่ใช้ เป็น A4 หรือ กระดาษต่อเนื่อง และสามารถ เปลี่ยนสีสันสกินของซอฟต์แวร์ตามแบบต่างๆ ได้หลาย แบบตามความต้องการ และ รูปแบบสกินต่างๆ ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดได้ทางเว็บไซต์ ในหมวด Skin Station http://www.software.worldmedic.com/smartclinic/skinstation.html ทำให้ผู้ใช้ไม่จำเจหรือ ปรับเปลี่ยนสีสันของ ซอฟต์แวร์เพื่อพักสายตาได้

#### แฟ้มข้อมูลคลินิก

		ชัญลักษณ์คลิ <b>พิ</b> ก
100 m	ชื่อคลินิก(ไทย)	ศลินิกของเรา
	ชื่อคลินิก (อังกฤษ)	MyClinic
	ที่อยู่	8/12 ช.ลมรพันธ์4 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพร
SEC.	เบอร์โทรศัพท์และโทรสาร	โทรศัพท์ 023494857 โกรสาร 02345345
10 ~	เวลาทำการ	8.00-16.00 w
1	หมายเจรตู้เสียภาษี	123456
	บัน	ทึก มกเลิก

สำหรับตั้งค่าต่างๆของคลินิก ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ โลโก้ของคลินิก เวลาทำการ หมายเลขผู้เสียภาษี เพื่อนำไปใช้ ในรายงานต่างๆ

# แฟ้มข้อมูลแล็บ

			[
-A	922 ACD - Ania	ราคา	î
	AFD	0	
	AFF	0	
	ANA ANTI UN/	0	_
1 and the second	ANTIHR	0	
11 18 h	BLOOD GROUPING	0	
	Becterial C/S	0	
	Beta:bC6	0	
Ve dillo	CBC	0	
000000	CBCPLT	0	
	CEA	0	
100	Drug addict scan(สารเสพติด)	0	
NN	FBS	80	
	FNA < OR=4 SLIDES	0	~

แฟ้มข้อมูลแล็บ ในส่วนของข้อมูลแล็บจะเป็นการตั้งค่าสำหรับรายการแล็บต่างๆโดยสามารถกรอกราคาและรายการ ต่างๆได้เองการใช้งานให้คลิกที่เพิ่ม จากนั้นให้กรอกข้อมูลที่ต้องการลงไป เมื่อเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่บันทึก หรือหาก ต้องการกรอกข้อมูลใหม่ให้คลิกที่ยกเลิกข้อมูลที่ได้กรอกไปแล้วก็จะหายไป ข้อมูลในส่วนนี้เมื่อบันทึกแล้วจะถูก นำไปใช้งานที่หน้าต่างตรวจรักษา เพื่อเป็นค่าตัวอย่างสำหรับคลินิก

## แฟ้มข้อมูลตรวจรักษา

1	อาการ บันทึก ลิบ
and a second	แมวกัด
	เวียนหัว
41	เห็นเดือดขอด
	เหรือออกมาก
2 ann	แสบร้อนบริเวณหน้าอก
	แสบร้อนผิวหนัง
	รักแร้ต่ำ
	จักษาหน้า
101 -	รังแค
$\sim$	×
	,

ข้อมูลตรวจรักษาเป็นการตั้งค่า อาการ ตรวจร่างกาย รักษา และวินิจฉัยโรคที่พบบ่อย เพื่อประหยัดเวลาในการ พิมพ์ใหม่ทุกครั้ง โดยการเลือกแฟ้มที่ต้องการใช้ แล้วพิมพ์ข้อความ กดปุ่มบันทึก หากต้องการเอาข้อความใดออก ให้เลือกที่ข้อความนั้นแล้วกดปุ่ม ลบ ข้อมูลทั้งหมดจะไปแสดงให้แพทย์เลือกที่หมวด ตรวจรักษา และหากมีข้อมูล เพิ่มก็สามารถเพิ่มเติมได้ไม่จำกัด

## แฟ้มข้อมูลหัตถการและอื่น ๆ

	หมวด	ซึ่งรายการ ราร	กา
3654	ทันตศัลยกรรม	ถอนพันแท้หรือพันน้ำนมโดยปกติทั่วไป	ורע 10
	ถอนพัน อุตพั	14 Sa	ราคา 🔦
	จัดพัน รักษาร	ถอนพันแก้หรือพันน้ำมมโดยปกติกัวไป ถอนพันที่ยากหรือมีปัญหา	10
	ตรวจ เวชศาร	สตร์ ถอนพัน	
ATA L	เอ็กซ์เรย์ พันปล	hhh hhh	80
( and a	เด็ก บดเคี้ย	513 513	
	ป้องกัน ตัลย์		
	ปริทันต์ อื่นๆ	<b>,</b>	
177			
Th			
77		<	>
B-			>

แฟ้มข้อมูลหัตถการและอื่นๆ เป็นการตั้งค่าสำหรับรายการอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ยา และ แล็บ โดยสามารถกรอกราคาและ รายการต่างๆได้เอง โดยสามารถกำหนด หมวดของหัตการเพื่อง่ายต่อการใช้งานได้ โดยการกดเลือกหมวดที่ต้องการ ก่อน การเพิ่ม แก้ไข ข้อมูล การใช้งานให้คลิกที่ เพิ่ม จากนั้นให้กรอกข้อมูลที่ต้องการลงไป เมื่อเรียบร้อยแล้วให้คลิก ที่บันทึก หรือหากต้องการกรอกข้อมูลใหม่ให้คลิกที่ยกเลิกข้อมูลที่ได้กรอกไปแล้วก็จะหายไป ข้อมูลในส่วนนี้เมื่อ บันทึกแล้วจะถูกนำไปใช้งานที่หน้าต่างตรวจรักษา เพื่อเป็นค่าตัวอย่างสำหรับคลินิก ฟังก์ชั่นนี้ เพิ่มเติมขึ้นมา สำหรับให้แพทย์สามารถเพิ่มเติมข้อมูลการรักษาด้านหัตถการอื่นๆ เช่น ค่าผ่าตัด, ค่าทำแผล ฯลฯ โดยไม่ต้องพิมพ์ เพิ่มในหมวดตรวจรักษา ทำให้แพทย์สะดวก และประหยัดเวลา

#### แฟ้มบุคลากร

	ชื่อล็อกอิน	ชื่อเต็ม	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่เข้า	เวลาเข้า	วันที่ออก	เวลาออก
QQ	admin admin		0	14/10/2004	10:38:26		
	<						>
MAX S	ชื่อชื่อคลิน				3	ทธิ์การเข้าใช้	งานโปรแกร
E In I	รทัสผ่าน					🗹 914	15
	ยืนยันรทัสผ่าน				_	🔽 eist	วจรักษา
	ชื่อเต็ม					🔽 ต่าจั	ักษา
S. E.					_	🔽 คลัง	เยา
T	รสมารมอนุญาต					🔽 \$18	າໄດ້
						🔽 ตั้งร	h
						🔽 <b>น</b> คะ	ลากร
	_					🔽 থোই	<b>เยน</b> จำนวนเ∔

แฟ้มบุคลากร เป็นส่วนสำหรับเพิ่มจำนวน บุคลากรที่จะเข้าใช้งานซอฟต์แวร์ โดยกดปุ่ม เพิ่ม จากนั้นให้ ใส่ชื่อล็อกอินและรหัสผ่านที่ต้องการให้ใช้งานซอฟต์แวร์ จากนั้นทำการยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง ใส่ ชื่อเต็ม(ชื่อจริงของผู้ใช้ ในกรณีแพทย์จะนำชื่อ ส่วนนี้ไปใช้ในการออกรายงานใบรับรองแพทย์ และกรณีเลือกส่ง คนไข้ของระบบเครือข่าย ) และ เลือกกำหนดสิทธ์ในการเข้าใช้งานซอฟต์แวร์ ให้ชื่อล็อกอินและรหัสผ่านดังกล่าว เข้าใช้งาน ที่หน้าใดของซอฟต์แวร์ได้บ้าง เมื่อเรียบร้อยแล้วให้เลือกที่ บันทึก ซึ่งบุคคลที่เข้าใช้ก็จะสามารถใช้งาน ซอฟต์แวร์ได้ต่างกัน ตามสิทธิ์ที่ได้รับการกำหนดจากผู้ดูแล

#### แฟ้มเว็บไซต์

ແລກ ຈາກະເ	บียน∥ ออน	ไลน์   ช่วยเหลือ	
		ขึ้นตอนในการอัพเดท 1. ให้ท่านกดปุ่ม อัพเดท ด้านล่าง 2. พลังจากนั้นโปรแกรมจะเปิดโปรแกรมเบราเขอร์ขึ้นมา 3. ให้ท่านเลือกคลิกรายการที่จะอัพเดท 4. พลังจากนั้นโปรแกรมจะให้ท่านเลือกโฟลเดอร์ที่จะบันทึกไฟล์ แนะนำให้เลือกเป็น Desktop 5. พลังจากที่ดาวน์โหลดไฟล์เสร็จแรยบร้อยแล้ว ให้ท่านดับ เบิ้ลคลิกที่ไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา 6. แล้วเลือก unzip ไฟล์ โปรแกรมของท่านก็จะได้รับการอัพเดททันที	
	URL	http://www.software.worldmedic.com/smartclinic/update/	อัพเดท

แฟ้มอัพเดท เป็นส่วนสำหรับอัพเดทซอฟต์แวร์โดยท่านจะเลือกอัพเดทซอฟต์แวร์ได้จากเว็บไซต์ <u>www.software.worldmedic.com</u> หลังจากนั้นให้ท่านทำการอัพเดทตามคำแนะนำที่แสดง

แฟ้มลงทะเบียน เป็นส่วนสำหรับท่านสามารถลงทะเบียนหากต้องการใช้งานซอฟต์แวร์เต็มรูปแบบ (สำหรับท่านที่ทดลองใช้งานชุดทดสอบ)

แฟ้มออนไลน์ เป็นส่วนสำหรับการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ และ ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ทางการแพทย์

แฟ้มช่วยเหลือ เป็นส่วนช่วยเหลือการใช้งานเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ในส่วนนี้จะเป็นการตอบคำถามเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ และส่วนที่เกี่ยวข้องอื่นๆ และระบบช่วยเหลือตลอด 24 ชม.

#### แฟ้มสำรองข้อมูล

<ul> <li>ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลครินิก ข้อมูลแข็บ ข้อมูลตรวจรักษา พัตถุการและอื่นฯ บุตุลากร เว็บไซต์ สำรองข้อมูล ปู่ที่หร้อมูล</li> <li>ที่มีเตอนในการสำรองข้อมูล</li> <li>ให้ท่านสร้างโฟลเตอร์เพื่อเอาไว้บ้าบข้อมูล</li> <li>พลังจากนั้นสือกที่อยู่ของโฟลเตอร์ที่สร้างไว้</li> <li>C ()</li> <li>C ()</li> <li>SmatGroup</li> <li>SmatCorup</li> <li>Size Say Social Say Say Say Say Say Say Say Say Say Say</li></ul>
--

แฟ้มสำรองข้อมูล เป็นส่วนสำหรับสำรองข้อมูลต่างๆ เก็บเอาไว้ ในกรณีต่างๆ เช่น เปลี่ยนเครื่อง ติดไวรัส หรือ เหตุ อื่นๆ อันเป็นการป้องกันการสูญหายของข้อมูลที่สำคัญ โดยการสร้างโฟลเดอร์ที่ต้องการสำรอง แล้วมาที่แฟ้มสำรอง ข้อมูล เลือกไปที่โฟลเดอร์ที่สร้างไว้ กดปุ่มตกลง

# แฟ้มกู้คืนข้อมูล

2. กคมุ้ม ตกลง ข้อมูลของท่านได้ทำการกู้กินข้อมูลไว้เรียบร้อยแล้ว ตกลง	ข้อมูอทั่วไป ข้อมูอกลิพิก ข้อมูอแล็บ ข้อมูอตรวจรักษา พัฒนิการและอื่นๆ บุคจากร เว็บไซต์ สำรองข้อมูจ (ู้คำแข้อมูจ ขึ้นตอนในการกู้คืนข้อมูล 1. ให้ท่านเลือกโฟลตอร์ทิได้สำรองข้อมูลไว้
6/733	2. กคมุโม ตกลง ข้อมูลของท่านได้ทำการกู้กินข้อมูลไว้เรียบร้อยแล้ว
	61783

แฟ้มกู้คืนข้อมูล เป็นส่วนสำหรับกู้คืนข้อมูลที่ได้ทำการสำรองเอาไว้กลับมาใช้งานใหม่ จากนั้นเลือก ปุ่มตกลง ซอฟต์แวร์ก็จะทำการกู้คืน ข้อมูลโดยอัตโนมัติ

# คำถามที่พบบ่อย (FAQ)



คำถามที่พบบ่อย (FAQ)

# ชอฟต์แวร์นี้สามารถใช้กับระบบปฏิบัติการอะไรได้บ้าง ?

#### ตอบ

ซอฟต์แวร์นี้สามารถใช้งานได้กับ Windows 98/ Me/ 2000/ XP

#### 2. หากต้องการใช้กับเครื่องอ่านบาร์โค้ดต้องทำอย่างไร ?

#### ตอบ

ซอฟต์แวร์นี้สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องอ่านบาร์โค้ดได้ทันทีโดยไม่ต้องใส่ไดรเวอร์ใดๆ เพิ่มเติมอีก เป็น ระบบ Plug & Play

#### ชอฟต์แวร์นี้ใช้ต่อเป็นระบบเน็ตเวิรค์ได้หรือไม่ ?

#### ตอบ

ได้ไม่มีปัญหา เพราะซอฟต์แวร์นี้ได้ออกแบบมาสำหรับการอัพเกรดเพื่อเชื่อมต่อเป็นเน็ตเวิรค์ โดย ฐานข้อมูลของคนไข้สามารถทำงานต่อได้ทันที ทำให้ประหยัดเวลาในการที่ไม่ต้องโอนถ่ายข้อมูล ซึ่งคลินิก ต่างๆ เมื่อมีการเพิ่มขนาดหรือเพิ่มห้องตรวจก็สามารถเพิ่มเติมเชื่อมต่อแบบเครื่องเดียวให้เป็นแบบเน็ตเวิรค์ ได้ ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์ระบบให้และรับวางระบบให้เสร็จ จนสามารถใช้งานได้

# 4. อยากใช้กระดาษฉลากยาต่อเนื่อง ต้องทำอย่างไร ?

#### ตอบ

เพื่อเป็นการเพิ่มความสะดวกให้กับทันตแพทย์ผู้ใช้งานซอฟต์แวร์นี้ บริษัทฯได้จัดทำฉลากยาต่อเนื่อง ไว้ให้เหมาะสมกับการใช้งานกับซอฟต์แวร์นี้ ดังนั้น คลินิกต่างๆ สามารถสั่งซื้อได้จากบริษัทฯ รวมถึง อุปกรณ์ การใช้งานอื่นๆ เช่น ลิ้นซักอัตโนมัติ เครื่องอ่านบาร์โค้ด เครื่องพิมพ์ เป็นต้น

## สเปกเครื่องคอมพิวเตอร์ควรใช้อย่างไร ?

#### ตอบ

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

# หากต้องการแก้ไขหรือเพิ่มเติมฟังก็ชั่นบางส่วนเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน สามารถทำได้ หรือไม่ ?

ตอบ

ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการค้นคว้าและออกแบบมาโดยเก็บข้อมูลมาสร้างเป็นฟังก์ชั่นต่างๆ ที่ใช้กันโดยทั่วไป ในคลินิก หากต้องการเพิ่มเติมฟังก์ชั่นที่นอกเหนือจากที่มีอยู่ ก็จะต้องเป็นระบบปรับแต่งเพิ่มเติม (Tailor-Made) ซึ่งจะต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม แต่หากบางส่วนที่ทางบริษัทฯ ได้เพิ่มเติมหรือเสริมขึ้นเพื่อให้ซอฟต์แวร์ สมบูรณ์มากขึ้น ทางบริษัทฯ จะนำขึ้นไปไว้ที่เว็บไซต์เพื่อให้ผู้ใช้ดาวน์โหลดมาอัพเดทซอฟต์แวร์ของตนเอง โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

#### การกำหนดสิทธิ์ มีประโยชน์อย่างไร และ ทำได้อย่างไร ? ตอบ

ระบบบริหารงานภายในคลินิค ในบางครั้งแพทย์เองต้องการจำกัดสิทธิ์เจ้าหน้าที่ หรือแพทย์ท่านอื่นๆ ให้ มีสิทธิ์ในการเข้าดูข้อมูลได้บางส่วน เนื่องจากข้อมูลบางอย่างแพทย์ผู้ที่บริหารคลินิค ไม่ต้องการเปิดเผยให้กับ บุคคลภายอื่นทราบ ดังนั้น ระบบซอฟต์แวร์สมาร์ทเด็นทิสต์ จึงได้ทำระบบการจำกัดสิทธิ์ของผู้ใช้แต่ละท่านได้ โดยผู้ที่เข้าใช้ที่มี Username ต่างๆ จะมีสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ไม่เหมือนกันได้ เช่น เจ้าหน้าที่หน้าห้อง มี สิทธิ์เข้าใช้เพียง "คนไข้" และ "ค่ารักษา" เท่านั้น ซึ่งการกำหนดสิทธิ์แบบนี้ ทำได้อย่างง่ายๆ ดังรูป นอกจากนี้ ซอฟต์แวร์ยังได้มีระบบบันทีกการเข้าใช้งานของ user แต่ละรายได้ ทั้งเวลาเข้า และออก ทำให้ผู้บริหาร สามารถติดตามหรือควบคุมการทำงานคลินิคได้เป็นอย่างดี ระบบการจำกัดสิทธิ์นี้ เป็นฟังก์ชั่นหนึ่ง ของ ซอฟต์แวร์ สมาร์ทเด็นทิสต์ ที่ได้จำลองแบบมาจากระบบบริหารโรงพยาบาลที่จำกัดสิทธิ์ในแต่ละแผนก ซึ่งเรา ได้ย่อส่วนและนำมาบรรจุไว้ภายในซอฟต์แวร์นี้แล้ว

# ชอฟต์แวร์นี้สามารถใช้ร่วมกับซอฟต์แวร์เก็บภาพได้หรือไม่ ?

#### ตอบ

ซอฟต์แวร์สมาร์ทเด็นทิสต์ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์เก็บภาพ (สมาร์ทอิมเมจ) ได้ 100% โดยหากท่านที่ใช้ซอฟต์แวร์สมาร์ทเด็นทิสต์เวอร์ชั่น 3.0 ซอฟต์แวร์เก็บภาพจะรวมอยู่ในหน้า ตรวจ รักษา ทันที(Plug-in) หรือหากเป็นสมาร์ทคลินิก เวอร์ชั่น 2.0 ก็จะแสดงไอคอนแยกที่หน้าเดสก์ทอปให้ แต่ เป็นการแยกส่วนการทำงาน

# สามารถใช้กับกระดาษลาเบลยาแบบต่อเนื่องได้หรือไม่ ? และจะสั่งซื้อได้ที่ไหน ? ตอบ

นอกจากระบบรายงานผลที่ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว สมาร์ทเด็นทิสต์ยังสามารถใช้งานร่วมกับระบบการ Label ยาแบบต่อเนื่อง โดยใช้ร่วมกับเครื่องพิมพ์ Dot Matrix เพื่อความสะดวกให้กับแพทย์ผู้ตรวจและ เจ้าหน้าที่ ที่ไม่ต้องเสียเวลาเขียนบนซองยา และ ป้องกันความผิดพลาดของข้อมูลได้เป็นอย่างดี กระดาษ Label ยาแบบต่อเนื่องนี้ บริษัทฯ ได้สั่งทำขึ้นเป็นพิเศษ เพื่อให้เหมาะสมกับข้อมูลและขนาดของซองยาและ ขวดยา ของแพทย์ ไม่เล็กหรือใหญ่จนเกินไป และมีรายละเอียดต่างๆ ที่แพทย์หรือเจ้าหน้าที่สามารถแก้ไข เพิ่มเติมได้เอง กระดาษต่อเนื่อง คลินิคที่ใช้ซอฟต์แวร์นี้ สามารถสั่งซื้อได้ที่บริษัทฯ บริษัทฯ จะจัดส่งให้ฟรี โดยไม่คิดค่าจัดส่ง เพื่อบริการสำหรับคลินิคทั่วประเทศ

#### 10. หากต้องการเพิ่มเติมเป็นแบบเน็ตเวิรค์ต้องเสียค่าใช้จ่ายอย่างไร ? ดอบ

หากต้องการเพิ่มเติมเป็นแบบเน็ตเวิรค์ บริษัทฯจะคิดค่าเชื่อมต่อ โดยคิดต่อเครื่องซึ่งค่าใช้จ่ายจะไม่สูง กว่าการซื้อแบบแยก ดังนั้น แนะนำสำหรับแพทย์ที่วางแผนว่าในอนาคตอันใกล้จะมีการขยายคลินิก ก็แนะนำ ให้ซื้อเป็นแบบเน็ตเวิรค์ไว้ก่อนเลยจะดีกว่า

# หากเคยใช้ซอฟต์แวร์ตัวอื่นอยู่ แล้วจะมาใช้ซอฟต์แวร์นี้ จะทำได้หรือไม่ อย่างไร ? ตอบ

บริษัทฯ ยินดีเป็นอย่างยิ่ง หากแพทย์ผู้ใช้จะเปลี่ยนมาใช้ซอฟต์แวร์นี้ โดยทีมงานโปรแกรมเมอร์จะทำ การตรวจสอบและทำการดึงข้อมูลเก่าของคนไข้ในโปรแกรมตัวเก่ามาเพื่อให้ใช้งานกับซอฟต์แวร์สมาร์ท เด็นทิสต์ให้ ซึ่งบางส่วนอาจดึงได้ไม่หมดเพราะข้อมูลที่แตกต่างกัน แต่จะให้คำแนะนำ และ หากข้อมูลมีเป็น จำนวนมาก ก็อาจจะมีค่าใช้จ่ายในการกรอกข้อมูลให้ใหม่ ในกรณีที่ดึงข้อมูลมาไม่ได้เลย ซึ่งทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์และให้คำแนะนำจนสามารถใช้งานได้

# 12. หากต้องการเชื่อมต่อเป็นระบบออนไลน์ เพราะมีหลายสาขา ทำได้หรือไม่ ? ตอบ

ได้ไม่มีปัญหา เพราะซอฟต์แวร์นี้ ใช้ระบบฐานข้อมูลเป็น my SQL ซึ่งเหมาะสำหรับการเชื่อมต่อแบบ ออนไลน์และรับส่งข้อมูลกับคลินิกสาขาย่อยในแต่ละแห่งได้ เช่น ข้อมูลคนไข้ในแต่ละสาขา, ข้อมูลรายได้, ข้อมูลยา ฯลฯ ที่จะต้องส่งมารวมไว้ที่คลินิกแม่ข่าย ซึ่งบริษัทฯ จะทำการเขียนซอฟต์แวร์แบบออนไลน์เชื่อมต่อ ให้ ซึ่งต้องมีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้

# **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 เวิลด์เมดิก คอร์ปอเรชั่น อิงค์ จำกัด

8/12 อาคาร เวิลด์เมดิก ซอย อมรพันธ์ 4 ( วิภาวดีรังสิต 44 ) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ (+66) 0-2941-3951-6 แฟกซ์ (+66) 0-2941-3951 ต่อ 14 Web site : <u>www.worldmedic.com</u> or <u>www.worldmedic.co.th</u> E-mail: <u>worldmedic@worldmedic.com</u>

# อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ร่วมกับซอฟต์แวร์

เครื่องอ่านบาร์โค้ด

ลิ้นชักอัตโนมัติ

เครื่องพิมพ์ดอทเมทริกซ์

เครื่องพิพม์แบบเทอร์มอล

เครื่องแสดงและอ่านจำนวนเงิน

สติกเกอร์ฉลากยา และ อื่นๆ











