ภาคผนวก

ภาคผนวก ก การติดตั้งเครื่องมือ การติดตั้ง AppServ จะประกอบไปด้วย 4 ส่วนคือ Apache Web Server , ภาษา PHP , ฐานข้อมูล MySQL และโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล phpMyAdmin ขั้นตอนการติดตั้งมีดังนี้

😹 AppServ 2.5.7 Setup	
	Welcome to the AppServ 2.5.7 Setup Wizard
UD TO	This wizard will guide you through the installation of AppServ 2.5.7.
	It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer. Click Next to continue.
	Next > Cancel

ขั้นตอนที่ 1 โปรแกรม AppServ นั้นสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ www.appservnetwork.com ซึ่งสามารถ download มาใช้ฟรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เมื่อดาวน์โหลด มาเรียบร้อยแล้วให้ทำการดับเบิลคลิกเข้าไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา จะปรากฏหน้าจอดังรูป จากนั้ยคลิก Next เพื่อดำเนินการต่อไป

😹 AppServ 2.5.7 Setup	, 📃	
	License Agreement Please review the license terms before installing AppSer	rv 2.5.7.
Press Page Down to	see the rest of the agreement.	
GNU LES	SER GENERAL PUBLIC LICENSE on 2.1, February 1999	
Copyright (C) 1991 59 Temple Place, Everyone is permitt of this license docu [This is the first rele as the successor of the version number	, 1999 Free Software Foundation, Inc. , Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA ted to copy and distribute verbatim copies ment, but changing it is not allowed. eased version of the Lesser GPL. It also counts f the GNU Library Public License, version 2, hence r 2.1.]	•
If you accept the ter agreement to install	rms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept AppServ 2.5.7.	: the
Nullsoft Install System v	/2,19	
	< Back I Agree	Cancel

ขั้นตอนที่ 2 จะแสดงรายละเอียดของ License ให้คลิกที่ I Agree เพื่อไปหน้าถัดไป

😹 AppServ 2.5.7 Setup		
	Choose Install Location Choose the folder in which to install AppServ 2.5.7.	
Setup will install AppServ 2.5.7 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Next to continue.		
Destination Folder		
C:\AppServ	Browse	
Space required: 48.8MB Space available: 6.6GB		
Wolsoft Install System V2,19 -	< Back Next > Cancel	

ขั้นตอนที่ 3 เลือกแฟ้มปลายทางที่ต้องการติดตั้ง จากนั้นคลิก Next



ขั้นตอนที่ 4 เลือกส่วนประกอบที่ต้องการติดตั้ง จากนั้นคลิก Next

👪 AppServ 2.5.7 Setup		
×	Apache HTTP Server Information Please enter your server's information	on.
Server Name (e.g. ww	w.appservnetwork.com)	
Administrator's Email A	ddress (e.g. webmaster@gmail.com)	
Apache HTTP Port (De 80	fault : 80)	
Nullsoft Install System v2,19	< Back	Next > Cancel

ขั้นตอนที่ 5 กรอก Server Name และ e-mail ของผู้ดูแลระบบ จากนั้นคลิก Next

AppServ 2.5.7 Setup	
MySQL Server Configuration Configure the MySQL Server instance.	
Please enter Root password for MySQL Server. Enter root password	
••••	
Re-enter root password	
MySQL Server Setting Character Sets and Collations TIS620 Thai	
 ✓ Old Password Support (PHP MySQL API function.) □ Enable InnoDB 	
Nullsoft Install System v2,19	Cancel

ขั้นตอนที่ 6 สร้าง password สำหรับติดต่อฐานข้อมูล MySQL



ขั้นตอนที่ 7 ดำเนินการติดตั้งโปรแกรม



ขั้นตอนที่ 8 เสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม จากนั้นคลิก Finish

ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งานโปรแกรม

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

การใช้งานระบบวินิจฉัยโรคทางไกลโดยใช้ระบบผู้เชี่ยวชาญโดยใช้ระบบผู้เชี่ยวชาญช่วย ในการตั้งคำถาม จะประกอบด้วย 3 ส่วน คือส่วนของผู้ใช้ทั่วไป หรือผู้ป่วย ส่วนของแพทย์ และส่วน ของผู้ดูแลระบบ ซึ่งประกอบไปด้วยการทำงานต่างๆ ดังนี้

การเข้าใช้งานระบบ

ในหน้าเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้ต้อง login เข้าสู่ระบบ ซึ่งสามารถ เข้าสู่ระบบได้ทั้ง ผู้ป่วย แพทย์ และผู้ดูแลระบบ และก่อนที่จะเข้าสู่ระบบผู้ใช้ทั่วไป หรือผู้ป่วย ต้อง register ก่อน

เข้าสู่	ระบบ
สำหรับสมัครสมาชิกแล้ว E-mail : Password : <u>ล็มรหัสผ่าน? Login</u>	สำหรับผู้เข้าระบบใหม่ กรุณาสมัครสมาชิก ก่อนเข้าใช้งาน <u>Register</u>

ภาพ ข-1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

หน้าแรกของระบบสำหรับผู้ป่วย ในหน้าจอนี้จะมีเมนู เพื่อเลือกเข้าไปในส่วนต่างๆ ดังนี้

- 1. ตรวจโรคเบื้องต้น เป็นเมนูเชื่อมโยงที่หน้าจอสำหรับตรวจโรคของผู้ป่วย
- ปรึกษาแพทย์ เป็นเมนูเชื่อมไปยังหน้าจอการปรึกษาแพทย์โดยตรง โดยใช้ ระบบสนทนาออนไลน์
- คำแนะนำแพทย์ เป็นเมนูเชื่อมไปยังหน้าจอ แสดงคำแนะนำของแพทย์ที่ส่ง มาให้กับผู้ป่วย
- ข้อมูลผู้ใช้ เป็นเมนูที่เชื่อมไปยังหน้าจอขอมูลสำหรับผู้ใช้แสดงข้อมูลส่วนตัว ของผู้ใช้

ิ หน้าหลัก ▶ ตรวจโรคเบื้องดัน	
 ▶ ปรึกษาแพทย์ ▶ ด้านนะนำแพทย์ ข้อมูลผู้ใช้ ออกจากระบบ ออกจากระบบ Telemedical System using Expert System for constructing diagnosis question 	on

ภาพ ข-2 หน้าจอหลักของระบบ ที่แสดงข้อความต้อนรับ

เมื่อคลิกเข้าสู่เมนูตรวจโรคเบื้องต้น ผู้ป่วยต้องทำการเลือกอาการเบื้องต้น จากนั้นคลิก Next เพื่อให้ระบบคำนวณออกมา

ภาพ ข-3 หน้าจอตรวจโรคเบื้องต้นสำหรับผู้ป่วย

ในหน้าจอถัดมาจะแสดงคำถามที่จะถามต่อไป และแสดงโรคที่อาจจะเป็นพร้อมกับความ เป็นไปได้ของโรค จากนั้นให้เลือกคำตอบตามอาการที่เป็น

Telemedical Expert System ระบบวินิจจัยโรคทางไกลโดยใช้ระบบผู้เชี่ยวชาญ			
			ชื่อผู้ใช้ : promise_new@hotmail.com
เมนระบบ • หน้าหลัก • ดรวจโรคเบื้องดัน • บรึกษาแหทย์ • ตำแนะนำแพทย์ • ข้อมูลผู้ใช้ ออกจากระบบ	Q 2 :: อาการศ (๑) • ใช่ (○) Next คำตอบที่ผ่านม • เป็นหวัด :: ใ* • มีใช้ :: ใช่ โรคที่ท่านอาจ: ฉบดบท์ โรล 1 ใช้ห 2 กล่อ 3 พืด : 4 หวัด 5 หวั่น	ดรวจโ การของท่านคือ มีไข้ต่ า ไข่หรื • ไม่ไข่ ข่ จะเป็น จำนวน 5 โรค ช่อาจจะเบน วัด 2/18 งเสียงอักเสบ 2/6 1/14 จากการแพ้/หวัดภูมิแพ้ 1/19 เกลางอักเสบเรื้อรัง 1/9	รคเปืองดัน อไม่? ความเป็นไม่ได้ (%) 11.11% 33.33% 7.14% 5.26% 11.11%

ภาพ ข-4 หน้าจอตรวจโรคเบื้องต้นสำหรับผู้ป่วย(ต่อ)

เมื่อตอบคำถามจนโปรแกรมไม่ถามอะไรแล้ว จะมีช่องให้กรอกข้อมูลอาการเพิ่มเติมขึ้นมา เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถกรอกอาการเพิ่มเติม เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วให้ทำการคลิก บันทึก

Telemedical Expert System ระบบวินิจนัยโรคทางไกลโดยใช้ระบบยู่เชื่อวชาญ		
	ชื่อผู้ใช้ : promise_new@hotmail.com	
เมนูระบบ ▶ หน้าหลัก	ตรวจโรคเบื้องด้น	1
 >> ดรวจโรคเบื้องดัน >> ปรึกษาแพทย์ >>> คำแนะนำแพทย์ 	ข้อมูลอาการเพิ่มเดิม ::	
▶ ข้อมูลผู้ใช้ ออกจากระบบ	~	
	บันทึก	l
	คำตอบที่ผ่านมา • ไอมีเสมหะ :: ใช่	l
	 เอแหงเอ ไอ :: ใช่ เจ็บคอ :: ใช่ 	l
	 คอแหง:: เช จาม :: ใช่ มีน้ำมูกใส :: ใช่ มีน้ำมูกใหล :: ใช่ คิดจมูก :: ใช่ เป็นหวัด :: ใช่ 	

ภาพ ข-5 หน้าจอตรวจโรคเบื้องต้นสำหรับระบุอาการเพิ่มเติม

เมื่อคลิก บันทึก แล้วจะปรากฏหน้าจอแสดงผลลัพธ์การวินิจฉัยโรคออกมา และข้อมูลจะ ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล เพื่อส่งไปให้แพทย์ทำการให้คำแนะนำต่อไป

	ชื่อผู้ใช้ : promise_new@hotmail.com
เมบูระบบ - หน้าหลัก - ตรวจโรคเบื้องต้น - ปรีกษาแพทย์ - คำแนะนำแพทย์ - ข้อมูลผู้ใช้ 	ดรวจโรคเปื้องดัน มนที่กร้อมูลเงียบร้อย วันที่ : 11-08-2551 เวลา : 14:43:51 PM อาการที่ผู้ป่วยระบ (ไม่) อาการที่ผู้ป่วยระบุ (ไม่?) เวลารที่ผู้ป่วยระบุ (ไม่?) โรคที่ผู้ป่วยอาจจะ > โช้หรือใหญ่ (Influenza/Flu) เป็น : > หัดเยอรมัน/เหือด (German measles/Rubella) เป็น : > หัดเยอรมัน/เหือด (German measles/Rubella) > อัสุกอิโส (Chickenpox/Varicella) ข้อมูลอาการเพิ่ม เดิม :

ภาพ ข-6 หน้าจอตรวจโรคเบื้องต้นแสดงผลลัพธ์การตรวจโรค

เมื่อคลิกเข้าเมนู ปรึกษาแพทย์ จะแสดง e-mail ของแพทย์ที่สามารถปรึกษาได้ และมี link Chat Room System เข้าระบบสนทนากับแพทย์โดยตรง

Telemedical Expert System ระบบวินิจนัยโรคทางไกลโดยใช้ระบบผู้เชื่อวชาญ	
	ชื่อผู้ใช้ : promise_new@hotmail.com
เมนูระบบ ▶ หน้าหลัก	ปรีกษาแพทย์
 ดรวจ เรคเบองตน ปรึกษาแพทย์ คำแนะนำแพทย์ 	อเมลแพทยทสามารถบรกษา เด เดยผ่าน เบรแกรม Windows Live Messenger • doctor_person@hotmail.com • doctor_person3@hotmail.com
 • ข้อมูลผู้ใช้ ออกจากระบบ 	ปรึกษาแพทย์โดย Chat ผ่าน Web Browser • Chat Room System

ภาพ ข-7 หน้าจอการปรึกษาแพทย์โดยตรง

เมื่อคลิกเข้าเมนู คำแนะนำแพทย์ จะแสดงคำแนะนำที่แพทย์ส่งกลับมาให้กับผู้ป่วย จะมี วันที่และเวลาแสดงเพื่อให้รู้คำแนะนำล่าสุด

เมนระบบ			ชื่อผู้ใ คำแนะนำแพทย์	រំ : promise_new@hotmail.com
หน้าหลัก				
ตรงจ เรตเบยงตน ปรีกษาแพทย์	ID	Date	Time	E-mail
คำแนะนำแพทย์	0608TE-102613	07-08-2551	21:21:48 PM	doctor_person@hotmail.con
	0608TE-103105	07-08-2551	21:21:31 PM	doctor_person@hotmail.com
ข้อมูลผู้ใช้ 🧧	0604TE-162736	06-04-2551	16:28:21 PM	doctor_person@hotmail.com
	0604TE-160828	06-04-2551	16:09:33 PM	doctor_person@hotmail.con

ภาพ ข-8 หน้าจอแสดงคำแนะนำจากแพทย์

เมื่อคลิกที่ข้อมูลล่าสุดที่ระบบส่งมา จะพบหน้าจอที่แพทย์ให้คำแนะนำการรักษามา ว่า ต้องรักษาอย่างไร

Telemedical Expert System	
ระกางหลอเรคมง เบลเซอ เลระกาที่เสองลาเกิ	ชื่อผู้ใช้ : promise_new@hotmail.com
เมนระบบ • หน้าหลัก • ตรวจโรคเบื้องดัน • บรีกษาแพทย์ • ซื่อมูลผู้ใช้ ออกจากระบบ	ศำแนะปาแพทย์ อึเมลแพทย์ : doctor_person@hotmail.com อึเมลผู้ป่วย : promise_new@hotmail.com วันที่ : 06-04-2551 เวลา : 16/09:33 PM อาการที่ผู้ป่วยระยุ มีใช้ มีใช้ มีใช้สูง ปวดหัว (ใช่) : อาการที่ผู้ป่วยระยุ มีใช้ มีใช้ มีใช้สูง ปวดหัว (ใช่) : 18-คที่อาจจะเป็น : คออักเสบ/ทอนชิลอักเสบ . ใช้หวัดใหญ่ ข้อมูลเพิ่มเดิม : มีเสมหะ คำแนะปา : อ้าเป็นหวัดหรือมีการติดเชื้อทางระบบหายใจ ให้ใช้ผ้าปิดปาก จมูก . รักษาร่างกายให้สะอาดอยู่เสมอ . ใช้ผ่าขุบน้ำเช็ดด้วบริเวณช้อพับ ขาหนีบ ชอกคอ ได้รักแร้และวางผ้า ไว้บริเวณ นายากเพื่อลดไข้ . ให้อาหารอ่อนย่อยง่ายและมีประโยชน์

ภาพ ข-9 หน้าจอแสดงรายละเอียดคำแนะนำจากแพทย์

ส่วนของแพทย์ ต้อง login โดยใช้ e-mail ของแพทย์ ในหน้าจอแรกของระบบของแพทย์ จะแสดงรายการผู้ที่ต้องการคำแนะนำจากแพทย์ เพื่อให้คำแนะนำการรักษากับผู้ป่วย โดยต้องคลิก ข้อมูลที่ระบบส่งมาให้กับแพทย์ ซึ่งจะแสดงเป็น e-mail ของผู้ป่วย

elemedical Expert Syste บบวินิจจัยโรคทางไกลโดยใช้ระบบผู้เสี่ยวชา	<u>ញ</u> លូ	ชื่อผู้ใช้ : doctor_persor	@hotmail.com
เมนูระบบ	รายชื่อผู้ป่วย		
หน้าหลัก แนะนำการรักษาแล้ว มนแนวนั่วใจชาวอาการ	ID E-mail	Date	Time
แนะนาผูบวย เดยตรง เปลี่ยนเรงัสย่วน	0908TE-120651 promise_new@hotmail.com 0608TE-102250 promise new@hotmail.com	09-08-2551 06-08-2551	12:06:51 PM 10:22:50 AM
	0208TE-182514 promise_new@hotmail.com 0704TE-212740 promise_new@hotmail.com	02-08-2551	18:25:14 PM 21:27:40 PM
	0604TE-163556 pjgame@hotmail.com	06-04-2551	16:35:56 PM
	boot12-100020 promise_new@notmail.com	00-04-2551	10.00.20 PM

ภาพ ข-10 หน้าจอแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ต้องการคำแนะนำจากแพทย์

เมื่อคลิกเข้ามาจะแสดงหน้าจอให้คำแนะนำกับผู้ป่วย โดยให้แพทย์พิมพ์คำแนะนำในช่อง ให้คำแนะนำ เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว คลิก บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลคำแนนำจากแพทย์ เพื่อส่งให้กับ ผู้ป่วยต่อไป

Telemedical Expert System			
รอออร์สาของเหตุ เราะสมอร์รออออีรรอร์ร หมู			ชื่อผู้ใช้ : doctor_person@hotmail.com
เมนูระบบ			แนะนำการรักษา
หน้าหลัก แนะนำการรักษาแล้ว แนะนำผู้ป่วยโดยตรง เปลี่ยนรหัสผ่าน	ชื่อผู้ป่วย : วันที่ : เวลา : อาการที่ผู้ป่วยระพ (ไร่ไว่) :	promise_new@hc 11-08-2551 14:53:02 PM มีไข้ต่ำ มีไข้ มีไข้เ	tmail.com สูง ครั้นเนื้อครั้นดัว ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ
	อาการพลูบรอระบุ (เมเบ) : โรคที่อาจจะเป็น :	ไข้หวัดใหญ่	มีใข้ มีใข้สูง ดัวร้อน ครั้นเนื้อครั้นตัว ปวดเมื่อยุกล้ามเนื้อ ปวดเมื่อยตามดัว ปวดหัว อ่อนเพลีย
		หัดเยอรมัน/เหือด	เมือย ทาร เรียศตรีขมาเทคอ ทตรมุก มนามุก มนามุก มนามุกเส อานามุกเส เอ เอเทพ จากแนนทอง มีใช้ มีให้ค่า มีผื่น มีผื่นเสียมพู แสบเคืองดา เร็บคอ เร็บคอเล็กน้อย ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ปวด เมื่อยดามตัว
		อีสุกอีใส	มิโข้ มิไข้ดำ อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร ปวดเมื่อยตามตัว ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ มิผืน มิผืนแดง ตุ้ม นูน ดุ่มใส ดุ่มหนอง คัน
	ข้อมูลเพิ่มเดิม :		
	ให้คำแนะนำ :		
		Save	

ภาพ ข-11 หน้าจอสำหรับให้คำแนะนำของแพทย์

เมื่อคลิก บันทึก แล้วจะแสดงหน้าจอให้คำแนะนำเรียบร้อยแล้ว เป็นการเสร็จสิ้นการให้ คำแนะนำการรักษา

ชื่อผู้ใช้ : doctor_person@hotmail.com
แนะนำการรักษา
ให้คำแนะนำเรียบร้อยแล้ว

ภาพ ข-12 หน้าจอคำแนะนำการรักษาเรียบร้อย

เมื่อคลิกเข้าเมนู แนะนำการรักษาแล้ว จะแสดงรายการที่แพทย์ได้ให้คำแนะนำการรักษา

elemedical Expert Syste รบบวินิจฉัยโรดทางไกลโดยใช้ระบบผู้เสี่ยวราง	m U	ชื่อผู้ใช้ : doctor_persor	ı@hotmail.com
เมนูระบบ หน้าหลัก	รายชื่อผู้ป่วย		
แนะนำการรักษาแล้ว แนะนำผู้ป่วยโดยตรง เปลี่ยนรหัสผ่าน ออกจากระบบ	ID E-mail 0608TE-102613 promise_new@hotmail.com 0608TE-103105 promise_new@hotmail.com 0604TE-162736 promise_new@hotmail.com 0604TE-160828 promise_new@hotmail.com	Date 07-08-2551 07-08-2551 06-04-2551 06-04-2551	Time 21:21:48 PM 21:21:31 PM 16:28:21 PM 16:09:33 PM

ให้กับผู้ป่วยแต่ละคน

ภาพ ข-13 หน้าจอแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่แพทย์ให้คำแนะนำแล้ว

เมื่อคลิกเข้าเมนู แนะนำผู้ป่วยโดยตรง ในหน้าจอนี้จะแสดงรายชื่อของผู้ป่วยที่ต้องการ แนะนำการรักษาโรค และ link เพื่อเข้าไปใช้ห้องสนทนา

Telemedical Expert System ระบบวินิจนัยโรคทางไกลโดยใช้ระบบผู้เชื่อวยาญ	
	ชื่อผู้ใช้ : doctor_person@hotmail.com
เมนูระบบ	แนะนำผู้ป่วยโดยตรง
หน้าหลัก แนะนำการรักษาแล้ว แนะนำผู้ป่วยโดยตรง เปลี่ยนรหัสผ่าน ออกจากระบบ	อีเมลลู้ป่วยที่สามารถให้ค่าปรึกษาได้ โดยผ่านโปรแกรม Windows Live Messenger • promise_new@hotmail.com • pigame@hotmail.com • nucleus@hotmail.com • promise01@hotmail.com ให้ค่าปรึกษาโดย Chat ผ่าน Web Browser • Chat Room System

ภาพ ข-14 หน้าจอให้คำแนะนำกับผู้ป่วยโดยตรง

ส่วนของผู้ดูแลระบบ จะต้องใช้ e-mail ของผู้ดูแลระบบเพื่อทำการ Login โดยในรูปจะเป็น หน้าจอแรกของผู้ดูแลระบบ โดยในหน้าจอนนี้จะมีเมนูต่างๆ ดังนี้

- 1. ข้อมูลผู้ใช้ จะเชื่อมโยงไปยังหน้าจอแสดงรายการผู้ใช้ทั้งหมด
- 2. ข้อมูลโรค จะเชื่อมโยงไปยังหน้าจอแสดงรายการโรคทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ
- 3. Create Account จะเชื่อมโยงหน้าจอสร้างบัญชีผู้ใช้

	ชื่อผู้ใช้ : admin_person@hotmail.com
เมนุระบบ	Telemedical Expert System
หน้าหลัก ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลโรค Create Account	ยินดีต้อนรับ Administrator
เปลี่ยนรหัสผ่าน ออกจากระบบ	ระบบวินิจฉัยโรคทางไกลโดยใช้ระบบผู้เชี่ยวชาญช่วยในการตั้งค่าถาม Telemedical System using Expert System for constructing diagnosis question

ภาพ ข-15 หน้าจอแรกของผู้ดูแลระบบ

เมื่อคลิกที่เมนู ข้อมูลผู้ใช้ จะแสดงรายชื่อของผู้ใช้ ซึ่งจัดแบ่งเป็นกลุ่ม

เมนูระบบ			ข้อมูลผู้ใช้		
หน้าหลัก ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลโรค			ผู้ป่วย 💌		
Create Account	ID	E-mail		[EDIT]	[DELETE
เปลี่ยนรหัสผ่าน	20	promise01@hotmail.com		2	- 💥
ออกจากระบบ	19	pjgame@hotmail.com			×
	14	nucleus@hotmail.com			×
	13	chayanin@hotmail.com			×
	1	promise_new@hotmail.com			X

ภาพ ข-16 หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ใช้

เมื่อเข้าเมนู ข้อมูลโรค จะแสดงรายการโรคทั้งหมดที่มีอยู่ในฐานข้อมูล สามารถคลิดเพื่อ แก้ไข หรือลบออกจากฐานข้อมูลได้ และมี link สำหรับเพิ่มข้อมูลโรค

		ชื้อผู้ใช้ : admin_perso	on@hotmail.com
เมนูระบบ		ข้อมูลโรค	
หน้าหลัก ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลโรค		เพิ่มข้อมูลโรค	
	ID	Disease Name	EDIT D
เปลี่ยนรหัสผ่าน	9	อิดำอิแดง (Scarlet fever)	
ออกจากระบบ	8	คออักเสบ/ทอนซิลอักเสบ (Pharyngitis/Tonsillitis)	
	7	คางทุม (Mumps/Epidemic parotitis)	
	6	อีสุกอีไส (Chickenpox/Varicella)	2
	5	สำไข้ (Roseolar infanlum)	🧹 🖇
	4	หัดเยอรมัน/เหือด (German measles/Rubella)	2
	3	พัด (Measles/Rubeola)	🚽 🧕
	2	ไข้หวัดใหญ่ (Influenza/Flu)	2
	1	ไข้หวัด (Common cold/Upper respiratory tract infection/URI)	

ภาพ ข-17 หน้าจอแสดงข้อมูลโรคทั้งหมด

เมื่อคลิกเข้าไปที่ชื่อโรค จะแสดงรายละเอียดของของโรคนั้น

Telemedical Expert System ระบบวินิจฉัยโรคทางไกลโดยใช้ระบบยู่เชื่อวชาญ	
	ชื้อผู้ใช้ : admin_person@hotmail.com
เมนูระบบ	รายละเอียดโรค
 หน้าหลัก ข้อมูลไร้ย ข้อมูลโรค Create Account เปลี่ยนรหัสผ่าน 	ชื่อโรค (Thai) : สิ่งแปลกปลอมเข้าดา ชื่อโรค (English) : (Foreign bodies in the eye) อาการโรค : เคืองตา ปวดดา น้ำดาไหล ดาแดง การรักษา : 1. ถ้ามีเศษผงเล็กๆ ไม่ฝังอยู่ในเนื้อดา อย่าขยี้ตาไห้ลืมตาในน้ำสะอาด หหรือล้างตาด้วยน้ำสุก (ที่เย็นแล้ว) หรือน้ำยาล้างตา (บอริก 3%) ถ้าผงติดอยู่ในเปลือกตาบน ให้ปลิ้นเปลือกตาแล้วใช้สาลี ผ้ากอซ หรือผ้า เช็ดหน้ามืดปลายให้แหลมเขียผงออก ถ้าตาแดงอักเสนให้หยอดหรือป้ายยาที่เข้าปฏิชีวนะ 2. ถ้าไม่ดีขึ้นหรือมีเศษผงฝังในกระจากดาหรือเยือตาขาว ให้ป้ายยาปฏิชีวนะ และให้ผู้ป่วยหลับตาใช้ผ่ากอซหรือก้อนสาลีลางบนเปลือกคาที่หลับ ปิด ปลาสเตอร์เพื่อกันไม่ให้กะหรือบตายน้ำลือนใหวลุกตาแล้วด้ารงพยาบาล อาจต้องหยอดยาชาทิตา แล้วใช้ปลายเข็มได้ตาหรือเครื่องมีอากงตาเชีย เอาผงออก แล้วป้ายยาปฏิชีวนะและปิดดาไว้ อาการเคืองดา ดาอักเสบ มัก จะดีขึ้นภายใน 2 ? 3 วัน
	อาการแทรกซ้อน : หากไม่ได้รับการรักษาอย่างถูกต้อง อาจทำให้กลายเป็นแผลที่กระจกตา เห รือเชื้อโรคอาจลุกลามเข้าไปในลูกตาทำให้ลูกตาอักเสบทั่วไป (panophthalmitis) หาเสียได้

ภาพ ข-18 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลโรค

เมื่อเข้าเมนู Create Account จะเป็นหน้าจอเพื่อสร้างผู้ใช้ ซึ่งสามารถเลือกกลุ่มผู้ใช้ได้ โย จะมีกลุ่มแพทย์ และกลุ่มผู้ดูแลระบบ

หน้าหลัก ข้อมูลไรด Create Account เปลี่ยนรหัสผ่าน ออกจากระบบ	E-mail Address : Password : Confirm Password : User Group :เล็อกกลุ่มผู้ใช้ Create Ac	- 💌

ภาพ ข-19 หน้าจอสำหรับสร้างผู้ใช้